DA-E670

Wireless Audio with Dock

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more a complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

SAMSUNG

features

AllShare Play

Play music saved on your devices (such as your PC, Smart phone, or NAS) through the Wireless Audio with Dock via a network connection.

AirPlay

Play music saved on your Apple devices on the Wireless Audio with Dock.

Dual Docking Audio Speaker System

Using the system's dual docking station, dock, charge, and then play either Samsung Galaxy devices or Apple devices through the system's built-in speakers.

USB Host support

Connect and play music files from external USB storage devices such as MP3 players, USB flash memory, etc. using the Wireless Audio with Dock's USB HOST function.

Bluetooth Function

Connect a Bluetooth device to the Wireless Audio with Dock and enjoy music from the device with high quality stereo sound, all without wires!

aptX®

aptX enables high quality Bluetooth stereo audio, delivering wired audio quality wirelessly.

LICENSE

AirPlay, AirPlay logo, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad is a trademark of Apple Inc.

safety information

SAFETY WARNINGS

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER(OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

This symbol indicates “dangerous voltage” inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.

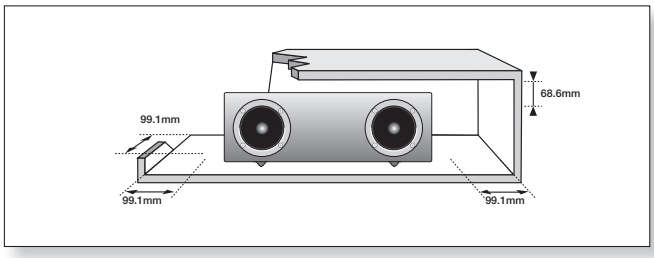
This symbol indicates important instructions accompanying the product.

WARNING : To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

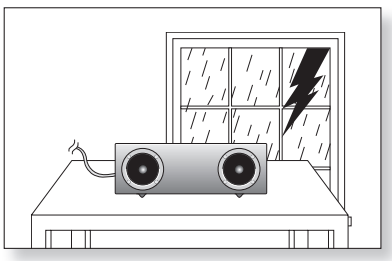
CAUTION : TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.
- This apparatus shall always be connected to a AC outlet with a protective grounding connection.
- To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

CAUTION
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.

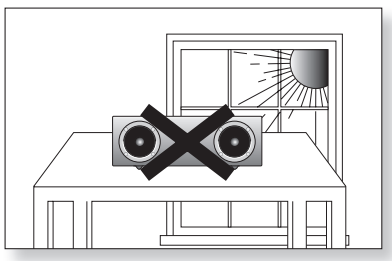
PRECAUTIONS



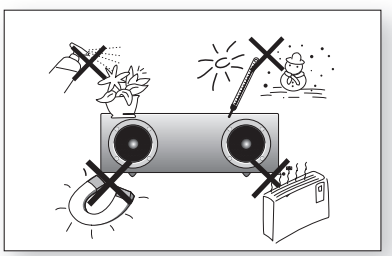
Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the back of your product. Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (70~100 mm). Make sure the ventilation slots are not covered. Do not place the unit on amplifiers or other equipment which may become hot. This unit is designed for continuous use. To fully turn off the unit, disconnect the AC plug from the wall outlet. Unplug the unit if you intend to leave it unused for a long period of time.



During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.

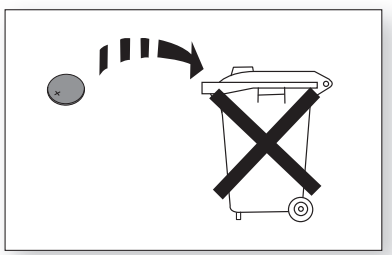


Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources. This could cause the unit to overheat and malfunction.



Protect the product from moisture (i.e. vases) , and excess heat (e.g.fireplaces) or equipment creating strong magnetic or electric fields Disconnect the power cable from the AC supply if the unit malfunctions. Your product is not intended for industrial use. This product is for personal use only.

Condensation may occur if your product has been stored in cold temperatures. If transporting the unit during the winter, wait approximately 2 hours until the unit has reached room temperature before using.



The batteries used with this product contain chemicals that are harmful to the environment.
Do not dispose of batteries in the general household trash.

contents

ENG

FEATURES 2
2 Features
2 License

SAFETY INFORMATION 3
3 Safety warnings
4 Precautions

GETTING STARTED 6
6 Before reading the user's manual
6 What's included

DESCRIPTIONS 7
7 Top/Front/Rear Panel

REMOTE CONTROL 9
9 Tour of the remote control

POWER ON AND VOLUME CONTROL 10
10 Turning the Power on/off
10 Adjusting the volume

CONNECTIONS 11
11 Installing the Toroidal ferrite on the Power cable
12 Using the Spacer Cover
13 Connecting a device to the Dual Dock
14 Connecting an audio device using AUX IN
15 Connecting to your Network
21 Connecting to Bluetooth devices

PLAYING 23
23 Using the TV mode (SoundShare)
23 Using the docking mode with Samsung Galaxy and Apple Devices
25 Using the Bluetooth mode
26 Using the USB mode
27 Using AirPlay and AllShare Play mode

FUNCTIONS 28
28 Basic functions
29 Advanced functions
30 Software upgrade (only USB mode)

TROUBLESHOOTING 31
31 Troubleshooting

APPENDIX 32
32 Specifications

getting started

BEFORE READING THE USER'S MANUAL

Note the following terms before reading the user manual.

Icons used in this manual

Icon	Term	Definition
	Caution	Indicates a situation where a function does not operate or settings may be canceled.
	Note	Indicates tips or instructions on the page that help a function operate.

Safety Instructions and Troubleshooting

1) Familiarise yourself with the Safety Instructions before using this product. (See page 3)
2) If a problem occurs, check Troubleshooting. (See page 31)

Copyright

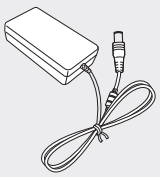
©2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

All rights reserved; no part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

WHAT'S INCLUDED

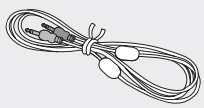
Check for the supplied accessories shown below.

Remote Control / Lithium Battery (3V)

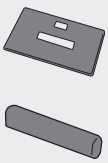


DC Adapter

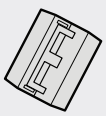
Power Cable



Audio Cable

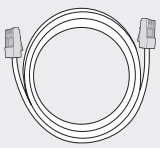


Spacer Cover/ Protection Cover



(Large)
(For Power Cable 1EA)

Ferrite Core



LAN Cable

Cloth

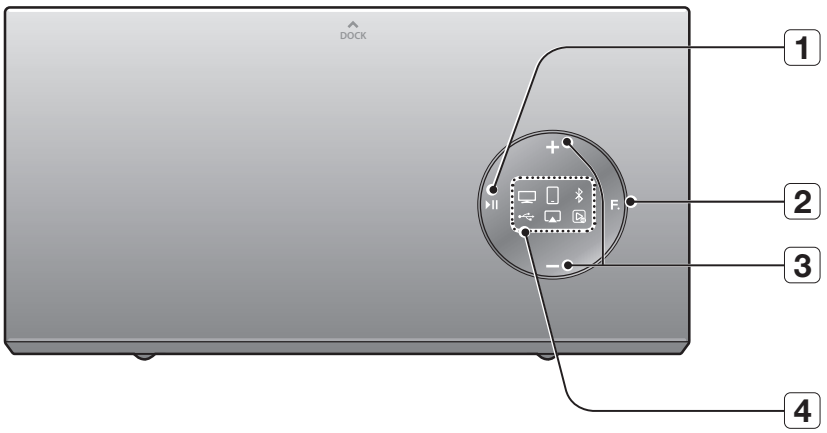
User Manual

▪ The appearance of the accessories may differ slightly from the illustrations above.

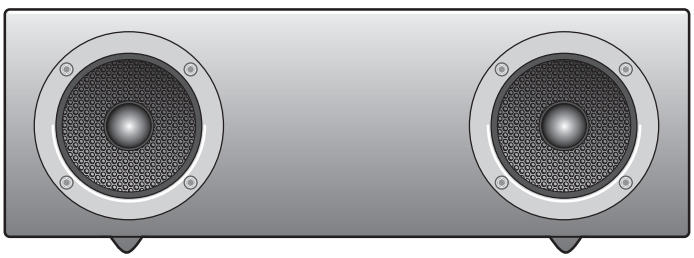
descriptions

TOP/FRONT/REAR PANEL

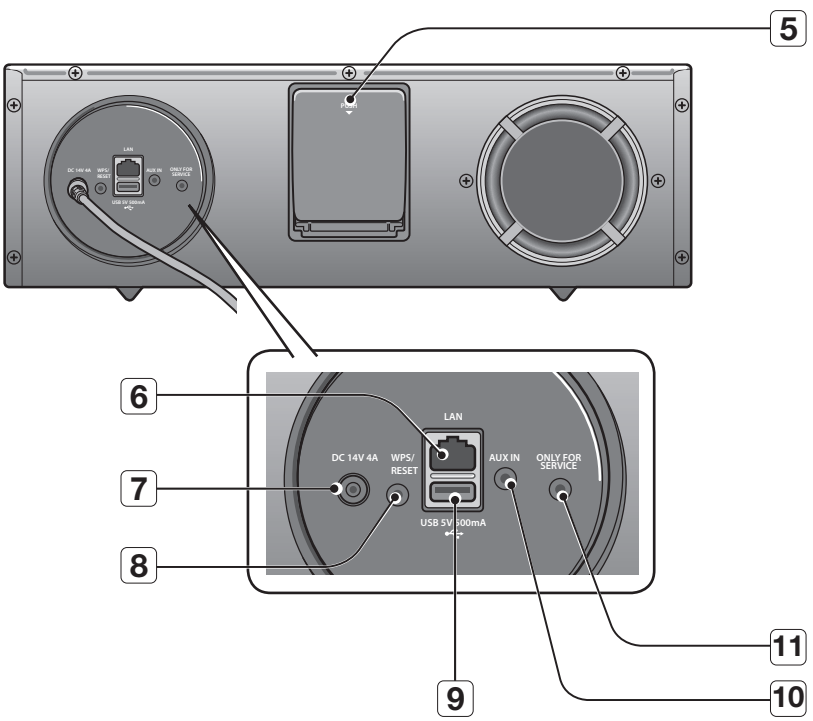
<TOP>



<FRONT>



<REAR>



1	PLAY/PAUSE BUTTON	Play or pause a music file.
2	FUNCTION BUTTON	Switches the mode as follows : → → → → → → AUX (LED Off)
3	VOLUME +/- BUTTON	Controls the volume level.
4	FUNCTION DISPLAY	When you change the mode with the Function button, the icon of the selected mode is displayed in white on the Function Display. The LED blinks when you turn the power on and stops blinking when the unit is on and ready to play.
5	DUAL DOCK	Provides a 5 pin dock for Samsung Galaxy devices and a 30 pin dock for Apple devices.
6	LAN TERMINAL	Lets you connect to a network using a LAN cable.
7	DC 14V	Connect the unit's DC adapter to this jack.
8	WPS/RESET BUTTON	Used in procedures for connecting the unit to wireless networks.
9	USB PORT	Connect an external USB storage device such as an MP3 player here to play files located on the device.
10	AUX IN	Connect to the Analog output of an external device.
11	ONLY FOR SERVICE	This jack is for service only.

- When you turn on this unit, there will be a 4 to 5 second delay before it produces sound.
- To update the product's software via USB port, it is required to use a USB memory device.

- This unit can connect to mobile devices with high audio output levels. When you connect this unit to external devices with high output levels, it may lower the audio output to protect the amp and speakers.
- When disconnecting the power cable from the wall outlet, hold the plug.
  Do not pull the cable.

remote control

TOUR OF THE REMOTE CONTROL

POWER BUTTON
Turns the unit on and off.

CONTROL BUTTON
Search for the next or previous music file.

VOLUME
Adjusts the volume level of the unit.

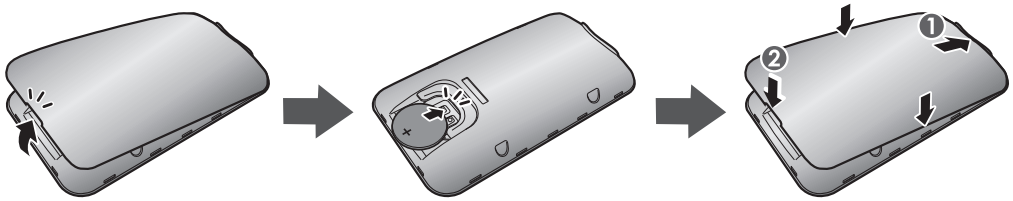
FUNCTION BUTTON
Selects the Function mode.

PLAY/PAUSE BUTTON
Play or pause a music file.

MUTE BUTTON
Mutes the sound from this unit. Press again to restore the sound to the previous volume level.

BASS BUTTON
Optimise the sound based on your tastes.

Installing battery in the Remote Control



1. Open the cover of the remote control by putting your fingernail into the gap between the cover and body of the remote control. Then, lift the cover and separate it completely.
2. Install a 3V Lithium battery. Insert the battery into the battery compartment with the + side facing up.
3. Fit the remote control's cover to the remote control. Next, lower the cover so that it is flush with the body of the remote, and then press the cover into the body by pushing the edges down with your hand.

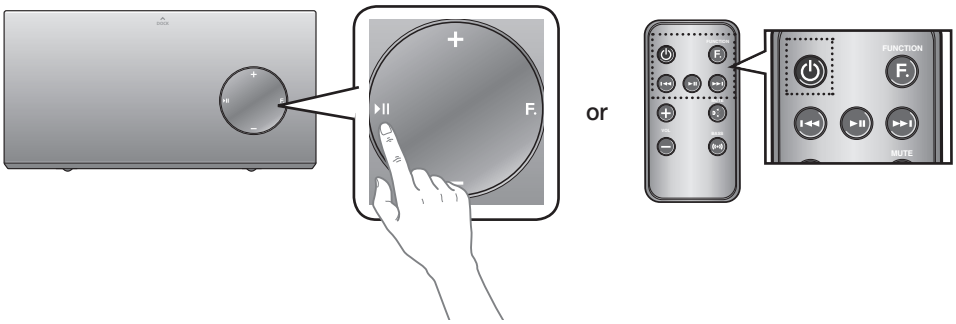
▪ Be careful not to catch your fingernail in the gap when you lift the cover. You can damage your fingernail.

Operation Range of the Remote Control

You can use the remote control up to 7 meters (23 feet) in a straight line from the unit. You can also operate the remote at a horizontal angle of up to 30° from the remote control sensor.

power on and volume control

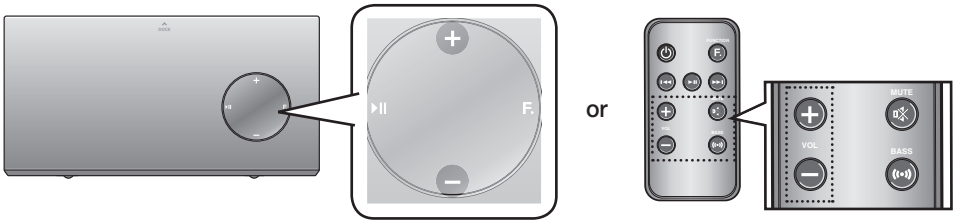
TURNING THE POWER ON/OFF



1. To turn on this unit, press any button on the unit's top panel when the unit is in Standby mode.
   or,
   Press **POWER** on the remote control.
2. To turn off this unit, press the ►II button on the unit's top panel for more than 3 seconds.
   or,
   Press **POWER** on the remote control again.

ADJUSTING THE VOLUME

Use +,- buttons to adjust the volume. The function LEDs light from left to right when you turn the volume up and from right to left when you turn the volume down. The LEDs do not light if you try to increase the volume when it has already been set to maximum or try to decrease the volume when it has already been set to minimum.



Press the **+/–** button on the right side of the top panel.

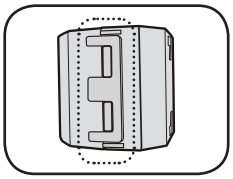
or,

Press **VOL +/–** on the remote control.

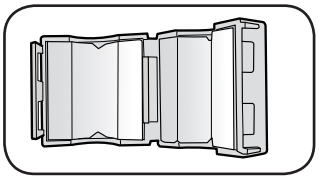
- The volume level increases or decreases when you press VOL +/–.
- You can also use the volume controls of devices connected using the Dual Dock or Bluetooth to control the volume. However, your ability to control the volume using the volume controls of devices connected using Bluetooth may be limited.

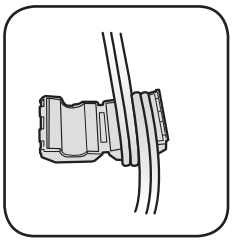
connections

INSTALLING THE TOROIDAL FERRITE ON THE POWER CABLE

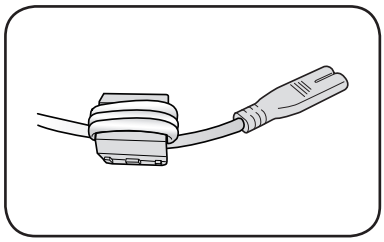


Lift up to release the lock and open the core.





Wind Power cable around the core three times.
(Start winding at 5-10cm away from the plugs)



Close the lock back.

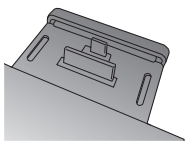
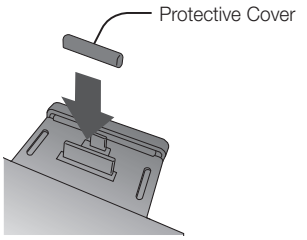
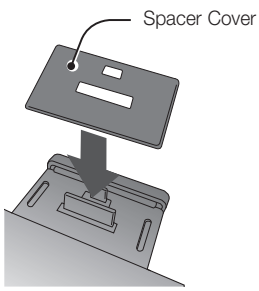
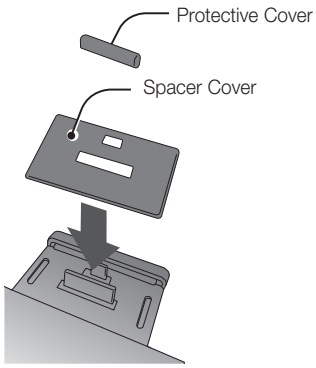
USING THE SPACER COVER

Attach the space cover if you want to dock a Samsung Galaxy or Apple device having no protective case onto the Dual Dock.

- Use it for stable installation of your device considering the shape of the device.

The Dual Dock also comes with a protective cover for the 30-pin Apple device connector. Use the protective cover for the 30-pin connector when you attach the 5-pin Samsung Galaxy device.

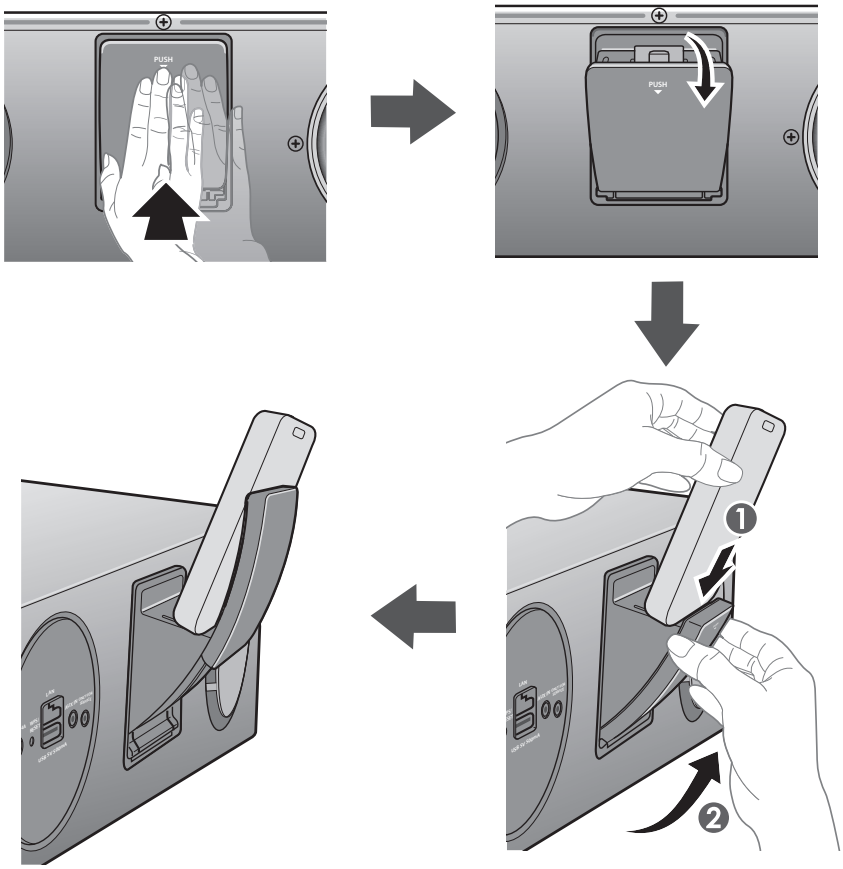
See the illustrations below for additional instructions.

<For Apple Device Users>	<For Galaxy Device Users>
When docking a device, use appropriate support considering the docking device's protective case or the device's shape for further stability.	
	
Used for docking devices having no protective case on it.	
	

- It is impossible to attach a device to the Dual Dock that has a case thicker than 1.5 mm or an unusual rounded bottom.

CONNECTING A DEVICE TO THE DUAL DOCK

How to connect a device to the Dual Dock.



1. The **DUAL DOCK** is located on the back of the product. To open, push it in gently.

2. Press the **F.** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the icon appears in the display.

- Each time you press the button, the selection changes as follows :
  → → → → → → **AUX (LED Off)**
- The selected mode is displayed in white in the Function Display.

3. If you have a Samsung Galaxy device, connect the device to the 5 pin (smaller) connector to connect to the Dual Dock. If you have a Apple device, connect the device to the 30 pin (larger) connector on the Dual Dock.

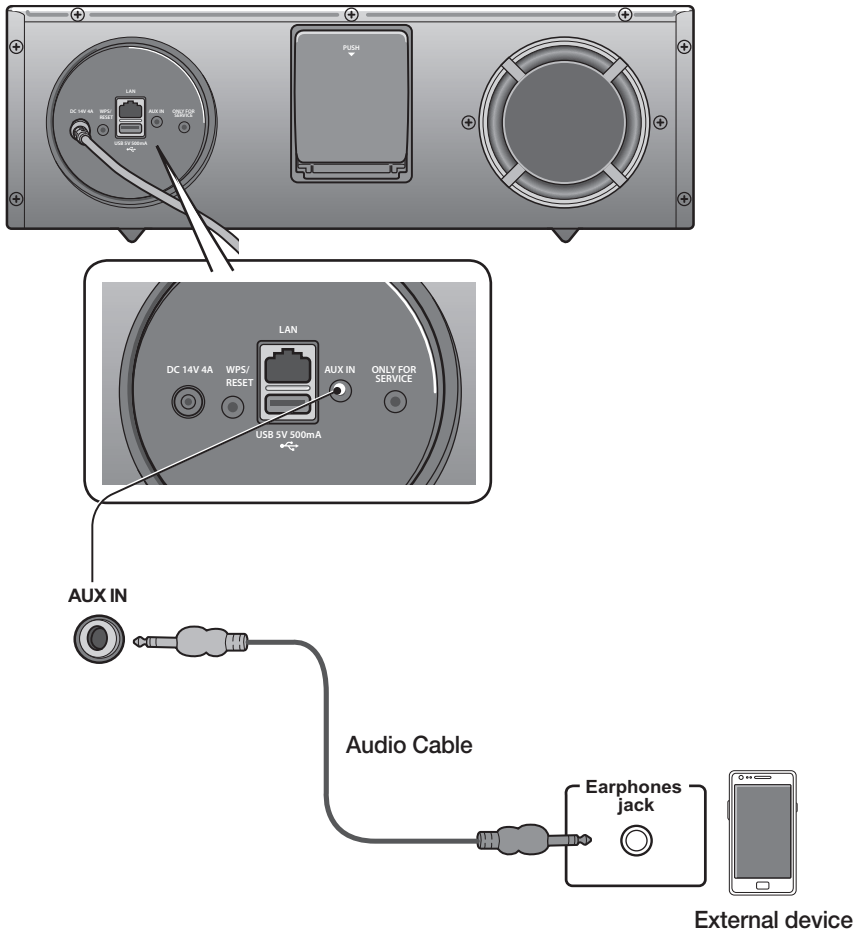
4. Lift the device support up as shown to prevent the device from sliding or falling off the Dual Dock.

- Turn on your Samsung Galaxy device before you attach it to the Dual Dock.
- This unit doesn't support the simultaneous docking of Samsung Galaxy and Apple devices.
- Connect your Samsung Galaxy or Apple device to the Dual Dock before starting Docking mode. (See page 23)

CONNECTING AN AUDIO DEVICE USING AUX IN

This section explains how to connect the unit to an audio device.

This unit is equipped with one audio analog jack for connecting an audio device.



AUX IN

1. Connect AUX IN (Audio) on the back of the unit to the earphone jack of the external device or audio device.

2. Press the **F.** button repeatedly until the function LEDs are off.

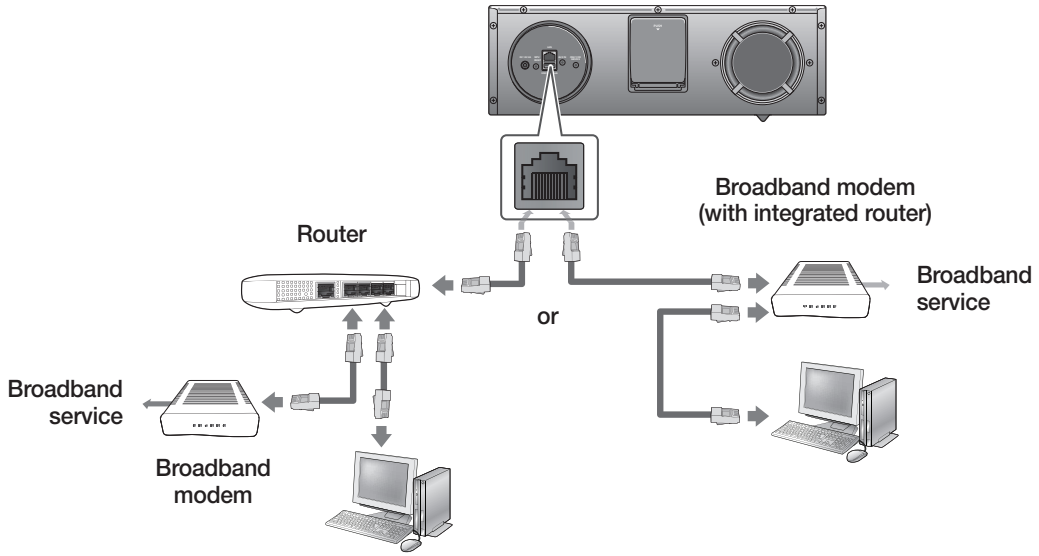
- The AUX mode is active when no function LED is lit.

▪ Before moving or installing this product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

CONNECTING TO YOUR NETWORK

You can connect your Wireless Audio with Dock to your network router using one of the methods illustrated on the next few pages.

To connect the Wireless Audio with Dock to a Wired Network



Please turn off the power of the Wireless Audio with Dock before you connect the LAN Cable.

1. Turn off the Wireless Audio with Dock.

2. Connect the Wireless Audio with Dock to the router using a LAN cable.

3. Turn on the Wireless Audio with Dock.

4. Press the **F.** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the or icon appears in the display.

- Each time you press the button, the selection changes as follows :
  → → → → → → **AUX (LED Off)**

5. The or indicator lights up in red, and changes to solid white once the Wireless Audio with Dock connects to the router.

- If you connected the LAN cable when the product is on, turn the product off, then turn it on again.
- If failed to connect to the network, unplug the LAN cable and connect it again, and restart the product.
- xDSL user needs a router to make a network connection.

To connect the Wireless Audio with Dock to a Wireless Network

This section describes 4 methods of connecting the Wireless Audio with Dock to a wireless network.

- Some of network related operations may be different than explained depending on performance and supported functions of used AP.
- To configure the network connection to your router or modem, see the router or modem's user manual.
- The Wireless Audio with Dock supports the following security protocols:
  - WEP ➞ Open
  - WPA-PSK ➞ TKIP
  - WPA2-PSK ➞ AES
- You can also connect the Wireless Audio with Dock to a network that does not have security and has no password.
- If your wireless router supports DHCP, this Wireless Audio with Dock can use a DHCP or static IP address to connect to the wireless network.
- Select a channel on the wireless router that is not currently being used, if the channel set for the wireless router is currently being used by another device nearby, it will result in interference and communication failure.
- If you select the Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n mode and set the encryption type on your router to WEP or TKIP, then the Wireless Audio with Dock will not support a connection in compliance with new Wi-Fi certification specifications.
- Wireless LAN, by its nature, may cause interference, depending on the operating conditions (router performance, distance, obstacles, interference with other radio devices, etc)
- WPS(PBC) / WPS(PIN) does not operate when the security protocol is set to WEP.
- If you fail to set up the network, press and hold the **WPS/RESET** button on the rear panel until the or indicator blinks twice. Wait until the red light stops blinking, turn off and on the unit. And try again.

To connect the Wireless Audio with Dock to your Apple device having iOS 5.0 or above (Info Sharing)

This network set-up method is for users of Apple devices that have iOS 5.0 or later.

1. Connect the Apple device to your network.

2. Select on the Wireless Audio with Dock, and then connect the iPod /iPhone /iPad device to the Dual Dock.

3. Press and hold the **WPS/RESET** button on the rear panel of the Wireless Audio with Dock with a pen tip or similar item for more than 1 second. The icon will blink once. Release the buttom.

4. Select <**Allow**> in the pop-up menu on the display of the Apple device.

5. Change the mode to the and then the indicator will blink in red and changes to solid white. After the Wireless Audio with Dock connects, the indicator stops blinking in red, and glows in white.

- The network connection is complete.

To connect the Wireless Audio with Dock using WPS (PBC)

1. Press the **F.** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the or icon appears in the display.

- Each time you press the button, the selection changes as follows :
  → → → → → → → **AUX (LED Off)**
  The indicator changes from white to red and blinks.

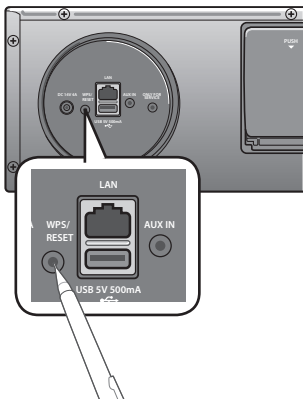
2. Press and hold the **WPS/RESET** button on the rear panel with a pen tip or similar item for more than 1 second. The indicator blinks once in white. After the indicator blinks, release the button.

- The indicator blinks in red.

3. Push the **WPS/RESET** button on your router or modem within 90 seconds.

4. After the Wireless Audio with Dock connects, the or indicator changes from blinking red to white.

- The network connection is complete.



To connect the Wireless Audio with Dock through a JBC (JukeBox Connect) Connection

1. Press the **F.** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the or icon appears in the display.

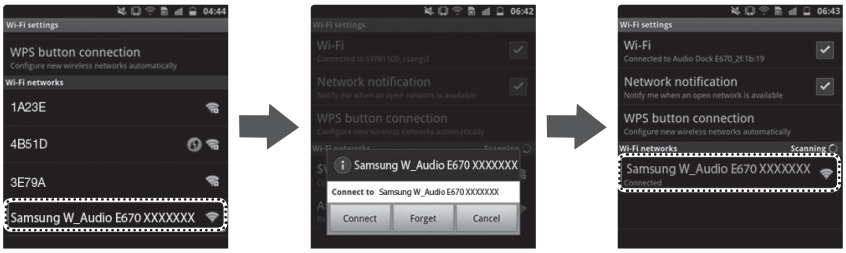
- Each time you press the button, the selection changes as follows :
  → → → → → → → **AUX (LED Off)**
  The indicator changes from white to red and blinks.

2. Press and hold the **WPS/RESET** button on the back panel with a pen tip or similar item for more than 5 seconds. The indicator blinks in white once. Wait until the indicator blinks in white twice more, and then release the **WPS/RESET** button.

- The indicator blinks in red, and then stops blinking and glows in red when the unit accesses the Network Setting mode.

3. To connect the Wireless Audio with Dock to the network, search for "**Samsung W_Audio E670 XXXXXXX**" in the Wi-Fi Setting list of your WI-Fi device, and then select it.

ex) Samsung Galaxy Device



4. Open the web browser of the Wi-Fi device, and then type "**http://192.168.1.1**" into the address bar of the Internet browser to access the Wireless Audio with Dock's web page.

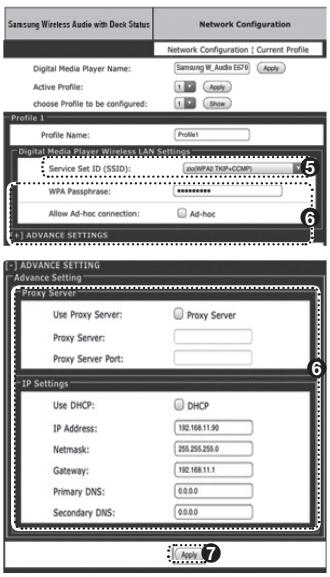
5. In the "**Service Set ID (SSID)**" field, select the AP device (router or modem) your Wi-Fi device is connected to.

6. Type the AP device's password into the "**WPA Passphrase**" filed. If you want to set the static IP, press advanced settings. Fill in the desired static IP address.

7. Press <**Apply**>.
If a warning appears on your Wi-Fi device, click OK.

8. When the connection between the Wireless Audio with Dock and AP you selected is completed, the indicator on the Wireless Audio with Dock changes to white.

- The Wireless Audio with Dock connection is complete.



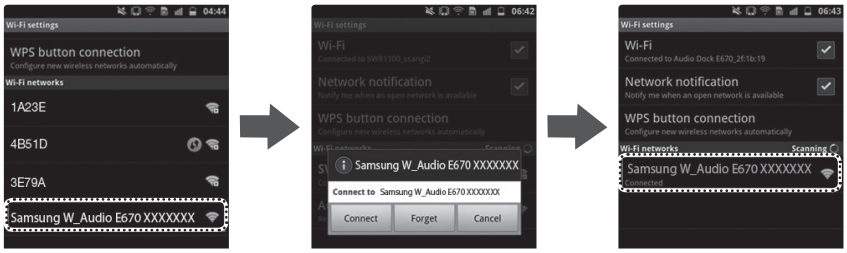
※ The picture above is the screen which will appear on the display after completing the network connection successfully, so you can run AirPlay or DLNA normally.

5:46 PM
Web page not available
http://192.168.1.1/i...
Web page not available
The Web page at http://192.168.1.1/index.asp might be temporarily down or it may have moved permanently to a new web address.
Here are some suggestions:
Check to make sure your device has a signal and data connection
Reload this web page later.
View a cached copy of the web page from Google

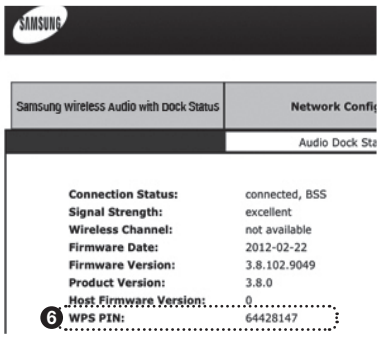
To connect the Wireless Audio with Dock using a WPS PIN

1. Press the **F.** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the or icon appears in the display.
   - Each time you press the button, the selection changes as follows :
     → → → → → → → **AUX (LED Off)**
     The indicator changes from white to red and blinks.
2. Press and hold the **WPS/RESET** button on the back panel with a pen tip or similar item for more than 5 seconds. The indicator blinks in white once. Wait until the indicator blinks in white twice more, and then release the **WPS/RESET** button.
   - The icon blinks in red, and then stops blinking and glows in red when the unit accesses the Network Setting mode.
3. To connect the Wireless Audio with Dock to the network, search for "**Samsung W_Audio E670 XXXXXXX**" in the Wi-Fi Setting list of your WI-Fi device, and then select it.

   ex) Samsung Galaxy Device



4. Open the web browser of the Wi-Fi device, and then type "**http://192.168.1.1**" into the address bar of the Internet browser.
5. Press or touch Samsung Wireless Audio with Dock Status.
6. The **WPS PIN** number appears on the bottom of the screen. Note or write down the number, and then turn the Wireless Audio with Dock unit off and then on.
7. Access the Wi-Fi set-up page of your AP (wireless router or modem) using your PC or other Internet ready device, and then set the Wi-Fi settings to the PIN method. Refer to the user's manual of your router or modem for instructions.
8. Type the Wireless Audio with Dock's WPS PIN number into the appropriate field of the Wi-Fi setup page.



9. Press and hold the **WPS/RESET** button on the back panel of the Wireless Audio with Dock with a pen tip or similar item for more than 10 seconds in the or mode. The indicator blinks once in white, and then twice. Wait until the indicator blinks three times, and then release the button.
   - The icon blinks in red.
10. If the connection between the Wireless Audio with Dock and the AP is completed within 90 seconds, the indicator changes from red to white.
    - The Wireless Audio with Dock connection is complete.

▪ The Wi-Fi Direct function is not supported by this product.
Direct connection may succeed in some cases, but it is not supported function by this product.

BLUETOOTH

You can connect the Wireless Audio with Dock to Bluetooth devices and enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

What is Bluetooth?

Bluetooth technology lets Bluetooth-compliant devices interconnect easily with each other using a short wireless connection.

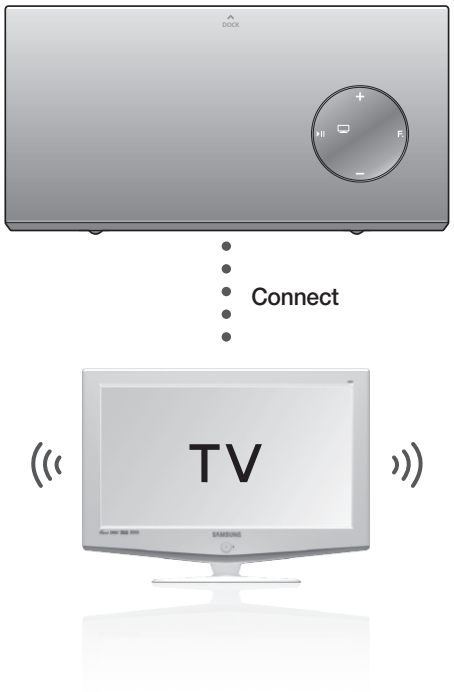
- A Bluetooth device may cause noise or malfunction, depending on usage, when:
  - A part of your body is in contact with the receiving/transmitting system of the Bluetooth device or the Wireless Audio with Dock.
  - It is subject to electrical variation from obstructions caused by a wall, corner, or by office partitioning.
  - It is exposed to electrical interference from same frequency-band devices including medical equipment, microwave ovens, and wireless LANs.
- Keep the Wireless Audio with Dock and the Bluetooth device close together when pairing.
- The further the distance between the Wireless Audio with Dock and Bluetooth device, the worse the quality. If the distance exceeds the Bluetooth operational range, the connection is lost.
- In poor reception-sensitivity areas, the Bluetooth connection may not work properly.
- The Bluetooth connection only works when the Bluetooth device is close to the set. The connection is automatically cut off if the Bluetooth device moves out of range. Even within range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- This wireless device may cause electric interference during its operation.

- You may be required to enter a PIN code (password) when connecting the Bluetooth device to the Wireless Audio with Dock. If the PIN code input window appears, enter <0000>.
- The Wireless Audio with Dock supports SBC data (44.1kHz, 48kHz).
- The AVRCP feature is not supported.
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP (AV) function.
- You cannot connect to a Bluetooth device that supports only the HF (Hands Free) function.
- Only one Bluetooth device can be paired at a time.
- Once you have turned off the Wireless Audio with Dock and the pairing is disconnected, the pairing will not be restored automatically. To reconnect, you must pair the devices again.
- The Wireless Audio with Dock may not search or connect properly in the following cases:
  - If there is a strong electrical field around the Wireless Audio with Dock.
  - If several Bluetooth devices are simultaneously paired to the Wireless Audio with Dock.
  - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions
  - Note that such devices as microwave ovens, wireless LAN adaptors, fluorescent lights, and gas stoves use the same frequency range as the Bluetooth device, which can cause electric interference.

CONNECTING TO BLUETOOTH DEVICES

This section explains how to connect the Wireless Audio with Dock to Bluetooth compatible TVs and other Bluetooth devices.

To connect the Wireless Audio with Dock to a Bluetooth compatible 2012 Samsung TV (SoundShare)



<To pair to your TV>

To produce TV sound on your Wireless Audio with Dock via Bluetooth connection, you need to pair your system to the Bluetooth compliant TV first. Once the pairing is established, the pairing information is recorded and kept and no further Bluetooth connection message will appear from the next time. Keep the Wireless Audio with Dock and the TV close together before pairing. (It is recommended to pair devices within 1 meter.)

1. Turn on the Samsung TV and Wireless Audio with Dock.

- Set "Add New Device" menu to "On" in the TV. (For more information, refer to the user's guide of TV) Menu ➞ System ➞ Device Manager ➞ SoundShare Settings ➞ Add New Device.

2. When you change the mode of Wireless Audio with Dock to ⊏, a message asking whether to proceed with Bluetooth pairing appears. Select <**Yes**> on the TV screen, then the pairing with the Wireless Audio with Dock will be completed.

- The ⊏ indicator blinks, and stops blinking.
- The Wireless Audio with Dock Bluetooth pairing is complete.

<To cancel pairing to your TV>

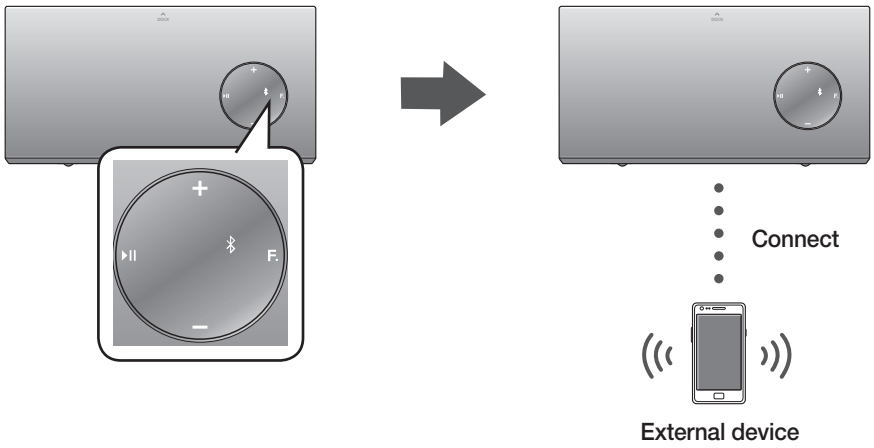
If you want to pair your Wireless Audio with Dock to a TV other than the connected TV, you should cancel the existing pairing in the Wireless Audio with Dock. It is possible to cancel the pairing in the way below.

The ⊏ LED will blink once when you press the **WPS/RESET** button on the rear panel of the unit for 1 second in ⊏. This unit will automatically pair to a TV once you cancel the existing pairing and the new TV is ready for connection.

- If the TV cannot be connected, please try to reconnect it after pressing the WPS/RESET button on the rear panel of the set in the Bluetooth ⊏ mode.
- You should update TV software to the latest version to operate TV pairing (SoundShare) function.
- Check the instructions for updating and applicable models from the support page on website (http://www.samsung.com) or contact the call centre.

To connect the Wireless Audio with Dock to a Bluetooth device

Before you begin, confirm that your Bluetooth device supports the Bluetooth compliant stereo headset function.



1. Press the **F.** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the ᛒ icon appears in the display.
   - Each time you press the button, the selection changes as follows :
     → → ᛒ → → → → **AUX (LED Off)**
   - The selected mode is displayed in white in the Function Display.
2. Select the Bluetooth menu on your Bluetooth device.
   (Refer to the Bluetooth device's user manual for instructions.)
3. Scan or search for All Devices or for Headsets.
   - You will see a list of devices.
4. Select "**[Samsung]W_Audio XXXXXX**" from the searched list.
   - If the Bluetooth device fails to pair with the Wireless Audio with Dock, delete the "[Samsung]W_Audio XXXXXX" found by the Bluetooth device, and search for the Wireless Audio with Dock again, and then repeat Steps 2, 3, and 4.

playing

USING THE TV MODE (SoundShare)

Press the **F.** button to select the mode, and then connect the TV to the Wireless Audio with Dock. (See page 21)

- The unit will play the TV's audio when it is connected to the TV.
- If you change the Wireless Audio with Dock's Bluetooth input source or turn it off, you will hear audio from the TV again.

▪ You can control the volume only with the Wireless Audio with Dock.

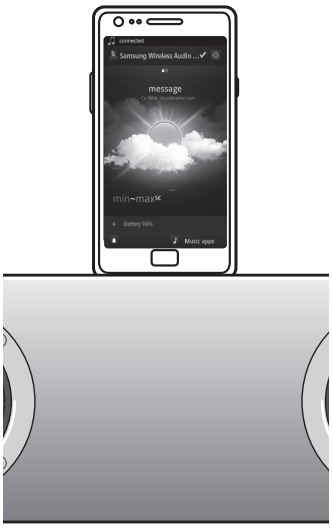
USING THE DOCKING MODE WITH SAMSUNG GALAXY AND APPLE DEVICES

Press the **F.** button to select the mode, and then connect the Samsung Galaxy or Apple device to the Dual Dock. (See page 13)

<Samsung Galaxy Devices>

To use your Samsung Galaxy series device with the Dual Dock, you must download and install the Docking Mode application from the Android Market on the device. To download, follow these steps:

1. Tap the Play Store (Android Market) icon on the Samsung Galaxy device's main screen.
2. Tap the search icon on the screen to access the search bar.
3. In the search bar, type in the [**Samsung Wireless Audio Dock**], and then search.
4. In the search result list, find, and then tap [**Samsung Wireless Audio Dock**] to start downloading.
5. Tap [**install**].



To play music, follow these steps:

1-1. If you start the app when the Wireless Audio with Dock is the only device for the Bluetooth connection,
selecting PLAY in your device automatically establishes the Bluetooth connection to the Wireless Audio with Dock and the unit plays music.

1-2. If there are multiple devices for Bluetooth connection including Wireless Audio with Dock,

1) When you start the app, the list of the devices which you can connect to the Wireless Audio with Dock will appear.
2) Play music after connecting to the Wireless Audio with Dock by selecting it on the list of devices.
   - If there exists a Bluetooth device paired to the Wireless Audio with Dock before, it will not appear in the list and be connected automatically.

2. If you replace the Wireless Audio with Dock which you have paired to your mobile device, you should delete the remaining settings saved in your device before pairing to the new one.
   - → [**Clear data**].

- Once you started the application, running is not disturbed by charging your mobile device with an ordinary charger.
- When you connect other device to the Wireless Audio with Dock after connecting Samsung Galaxy device in docking mode, you may have to turn off the Bluetooth mode of the Samsung Galaxy device.
- If you have trouble connecting the Samsung Galaxy device to the Dual Dock, turn off the devices's Bluetooth mode.

<Apple Devices>

1. Select the mode as described above, and then connect the Apple device to the Dual Dock as described in Connecting a Device to the Dual Dock (Page 13). You will hear a ringing sound.

2. Select the <**Music**> menu in the main screen of the Apple device.

3. Select and play the desired music.

- The music will play through the Wireless Audio with Dock's speakers.

- While playing a video with your device, Play/Pause/Next/Back operations may not be available. Use the button on your source device to operate it.

Compatibility list (Apple Device)

Docking mode compatible iPod/iPhone/iPad models
Update the software of your iPod/iPhone/iPad to the latest version before using it with this unit.

- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPad 2
- iPad

• Depending on its version of iPod Software, your device may not be compatible or may operate abnormally.

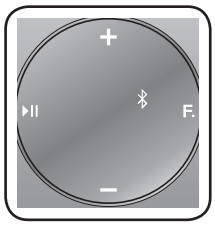
※ If you connect an incompatible Apple device, the iPod Function LED will blink.

USING THE BLUETOOTH MODE

Press the **F.** button to select the ᛒ mode, and then connect the Bluetooth device to the Wireless Audio with Dock. (See page 22)

To connect your Bluetooth device when the Wireless Audio with Dock is in Bluetooth mode, search for the Wireless Audio with Dock on the device's Bluetooth list. Select the Wireless Audio with Dock, and then connect. Once the Wireless Audio with Dock has connected, select and play the desired music.

The music will play through the Wireless Audio with Dock's speakers.



- If you want to change the device which is connected through Bluetooth mode to other device, disconnect the existing device and try to connect to the other device which you want to use.
- While in Bluetooth communication, Play/Pause/Next/Back operations may not be available depending on used mobile device and application.
- Operating Bluetooth device paired to the Wireless Audio with Dock may cause stuttering if operated while the Wireless Audio with Dock is playing back from AUX input.

To disconnect the Bluetooth device from the Wireless Audio With Dock

You can cancel Bluetooth pairing from the Wireless Audio with Dock. For instructions, see the Bluetooth device's user manual.

- The Wireless Audio with Dock will be disconnected.

To disconnect the Wireless Audio with Dock from the Bluetooth device

Press the **F.** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock to switch from ᛒ to another mode or press the Power button on the remote to turn the Wireless Audio with Dock off.

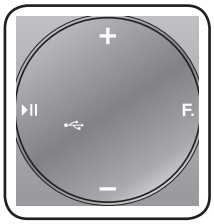
- The currently connected device will be disconnected.

- The Bluetooth connection only works when the Bluetooth device is close to the set. The connection is automatically cut off if the Bluetooth device moves out of range. Even within range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- If the Bluetooth device comes back into the effective range, you can restart to restore the pairing with the Bluetooth device.

USING THE USB MODE

1. Connect the USB device to the USB port on the back of the unit.

2. Press the **F.** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the ⇜ icon appears in the display.

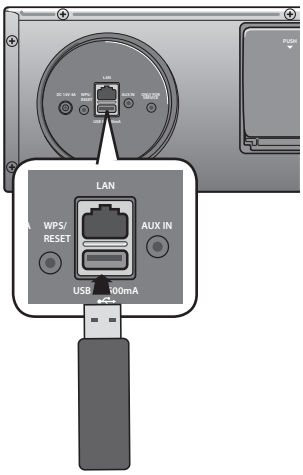


- Each time you press the button, the selection changes as follows :
  ▭ → 📱 → ᛒ → ⇜ → ▭ → ▭ → **AUX (LED Off)**
- The selected mode is displayed in white in the Function Display.

Before you connect a USB device

Read the list below to check compatibility.

- This product may not be compatible with certain types of USB storage media.
- The FAT16 and FAT32 file systems are supported.
  - The NTFS file system is not supported.
- Connect a USB device directly to the USB port of the product. Otherwise, you may encounter a USB compatibility problem.
- Do not connect multiple storage devices to the product via a multi-card reader. It may not operate properly.
- Digital camera PTP protocols are not supported.
- Do not remove the USB device while it is being read.
- DRM-protected music files (MP3, WMA) from a commercial web site can not be played.
- External HDDs are not supported.
- Compatibility list



Format	Music	
File name	MP3	WMA
File extension	.MP3	.WMA
Bit rate	80~320 kbps	56~128 kbps
Version	-	V8
Sampling Frequency	44.1KHz	44.1KHz

※ Do not connect your mobile device to the USB port and the Docking station at the same time for recharging.

USING AIRPLAY AND ALLSHARE PLAY MODE

To use the or function, the Wireless Audio with Dock and the device which you are trying to connect must be connected to the same AP.

<AirPlay mode_ >

1. Play the desired music in the <**Music**> menu on main screen of the Apple device.

2. Select "**Samsung W_Audio E670 XXXXXXX**" by pressing the icon on the screen of the Apple device.

- The music will play through the Wireless Audio with Dock's speakers.

※ When you succeed the connection between iTunes and the Wireless Audio with Dock through same IP once, the mode will be switched automatically to AirPlay mode when you select the Wireless Audio with Dock and play musics in iTunes in a mode other than the AirPlay mode.

▪ It takes 3~5 seconds to respond for the set from your remote control operation.

<AllShare Play mode_ >

1. Select the AllShare menu on the main screen of the Galaxy device.

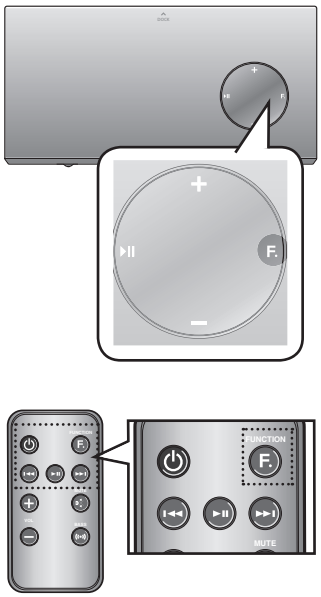
2. After going into [**Audio**] in AllShare Play, select the desired music.

3. When the <**Select device**> pop-up appears, select "**Samsung W_Audio E670 XXXXXXX**".

- The music will play through the Wireless Audio with Dock's speakers.

▪ The control function may not be supported by your device depending on the functions of the application and the Audio Dock of your device.

BASIC FUNCTIONS

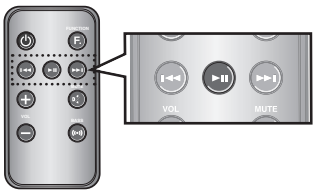


Using the input mode

You can select the following inputs: → → → → → → → **AUX (LED Off)**.

Press an appropriate button on the remote control to select a desired mode, or press **F.** to select from: → → → → → → → **AUX (LED Off)**.

Input mode	Display
TV mode	
Docking mode	
BLUETOOTH mode	
USB mode	
AirPlay mode	
AllShare Play mode	
AUX input	LED Off

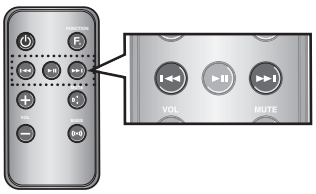


Play/Pause

During playback, press the ►II button.

- Press the ►II button to stop playing the file temporarily. Press the ►II button again to play the selected file.

▪ This function may not operate in certain mode.

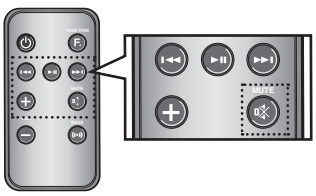


Skip Forward/Back

During playback, press the I◄◄,►►I button.

- When there is more than one file and you press the ►►I button, the next file is selected.
- When there is more than one file and you press the I◄◄ button, the previous file is selected.

▪ This function may not operate in certain mode.

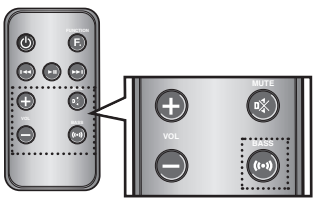


Muting the sound

This is useful when answering a doorbell or telephone call.

1. To mute sound of this unit, press the **MUTE** ( ) button of the remote control.

2. Press **MUTE** ( ) on the remote control again (or press **VOLUME +/-**) to restore the sound.



Using the BASS function

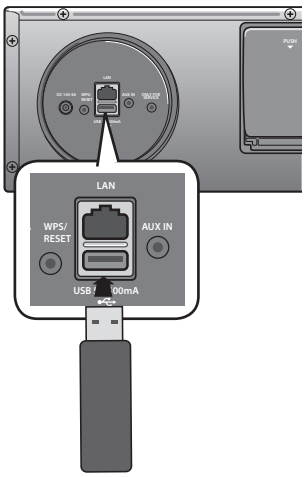
Lets you optimise the bass sound according to your tastes.

Press **BASS** on the remote control of this unit.

- Each time the button is pressed, the selection changes as follows : BASS ON ➞ OFF

SOFTWARE UPGRADE (ONLY USB MODE)

1. Visit www.samsung.com.
2. Click **SUPPORT** on the top right of the page.
3. Enter the product's model number into the search field, and then click **Find Product**.
4. Click **Get downloads** in the Center of the page below the Downloads header.
5. Click **Firmware** in the Center of the page.
6. Click **ZIP** file icon of the upgrade file.
7. Once popup window appears, click **OK** and continue to download and save upgrade file onto your PC.
8. Uncompress downloaded .zip file into a certain folder of your PC.
9. Copy all files in the folder to the USB flash drive's root directory.
   - Upgrading allows only one file set for upgrading at a time.
10. Press the **F.** button on the top panel of the Wireless Audio with Dock repeatedly until the ⇜ icon appears in the display. Insert the USB drive into the USB port on the back panel of the unit.



11. The LED will blink during the Software update process. The product will turn off automatically after completing the firmware upgrade.
    - It may take longer depending on the functions to upgrade. (Maximum 10 minutes)
    - Turn on the product again.

- Do not disconnect the power or remove the USB drive while an upgrade is being applied. The main unit will turn off automatically after completing the firmware upgrade.
- When software is upgraded, settings you have made will return to their default (factory) settings. We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the upgrade.
- If the firmware fails to upgrade, we recommend formatting the USB drive in the FAT16 format and then trying again.
- For upgrading purposes, do not format the USB drive in NTFS format. It is not a supported file system.
- Depending on the manufacturer, the USB may not be supported.
- Disconnect the Wireless Audio with Dock from the Internet and any external devices before you upgrade the software.
- You cannot charge other external devices through this USB port.
- Refer to the Upgrade Guide from the website.

troubleshooting

Before requesting service, please check the following.

Symptom	Check	Remedy
The unit will not turn on.	• Is the power cord plugged into the outlet?	• Connect the power plug to the outlet.
A function does not work when the button is pressed.	• Has the Wireless Audio with Dock or the remote been exposed to static electricity?	• Disconnect the power plug and connect it again.
Sound is not produced.	• Is the unit properly connected to device? • Is the Mute function on? • Is the volume set to minimum?	• Connect it correctly. • Press the Mute button to cancel the function. • Adjust the volume.
The remote control does not work.	• Are the batteries drained? • Is the distance between remote control and main unit too far?	• Replace with new batteries. • Operate closer to the main unit.
Wi-Fi network connection failed	• Check if your Wi-Fi router is Wi-Fi certified.	• Make sure the Network Connection is set to Wireless (General). • Make sure the Wireless Audio with Dock unit is connected to a wireless IP router or modem.
The SoundShare (TV pairing) failed.	• Is your TV a supporting model? • Is your TV firmware the latest version? • Does an error occur in connection?	• Check whether your TV is a supporting model or not. (http://www.samsung.com) • Update your TV with the latest firmware. • Reset the unit. Press the WPS/RESET button in the TV mode. • Contact the call centre.

appendix

SPECIFICATIONS

Model name	DA-E670	
GENERAL	Weight	4.2 kg
	Dimensions (W x D x H)	400 x 200 x 142 mm
	Operating temperature range	+5°C~+35°C
	Operating humidity range	10 % to 75 %
AMPLIFIER	Rated output power	40W, 4OHM, THD = 10%, 1kHz
	Input sensitivity/Impedance	800mV/56Kohm
	S/N ratio (analog input)	65 dB
	Separation(1kHz)	65 dB
FREQUENCY RESPONSE	Analog input	20Hz~20kHz(±3 dB)
	Digital input/48kHz PCM	20Hz~20kHz(±3 dB)
DOCKING RATING	iPad	5 V 2.0 A
	iPod	5 V 1.0 A
	Galaxy	5 V 1.0 A
USB	Type A	USB 1.1
	DC output	500mA
NETWORK	Ethernet	100BASE-TX Terminal
	Wireless LAN	Built-in
	Security	WEP (OPEN) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)
	WPS(PBC/PIN)	Supported

* S/N ratio, distortion, separation, and usable sensitivity are based on measurement using AES (Audio Engineering Society) guidelines.

* Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- Network speeds equal to or below 10Mbps are not supported.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

Open Source Announcement

To send inquiries and requests for questions regarding open sources, contact Samsung via Email (oss.request@samsung.com).

- This product uses some software programs which are distributed under the Independent JPEG Group.

FLAC decoder, Copyright (C) 2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.“

Ogg/Vorbis decoder, Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
▪ Africa		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
Ghana	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com
Senegal	800-00-0077	www.samsung.com
Cameroon	7095- 0077	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com

DA-E670

Wireless Audio with Dock
(Wireless Audio com Dock)
manual do usuário

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.
Para receber atendimento mais completo, registre seu produto no site

www.samsung.com/register

SAMSUNG

características

AllShare Play

Reproduza música salva em seus dispositivos (por exemplo: PC, Smart phone ou NAS) através do Áudio Sem Fio com Doca, por uma conexão de rede.

AirPlay

Reproduza música salva em seus dispositivos Apple no Áudio Sem Fio com Doca.

Sistema de alto-falantes Dual Docking Audio

Use a estação de dock duplo do sistema para conectar, carregar e reproduzir dispositivos Samsung Galaxy ou Apple, através dos alto-falantes embutidos do sistema.

Suporte a Host USB

Conecte e reproduza os arquivos música de dispositivos de armazenamento USB externos, tais como players MP3, memória flash USB etc. usando a função USB HOST do Áudio Sem Fio com Doca.

Função Bluetooth

Conecte um dispositivo Bluetooth ao Áudio Sem Fio com Doca e ouça música do dispositivo com som estéreo de alta qualidade, tudo sem fios!

aptX®

O aptX permite um áudio estéreo Bluetooth de alta qualidade fornecendo a qualidade de áudio com fio através de uma conexão sem fio.

LICENÇA

AirPlay, o logotipo AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. iPad é uma marca comercial da Apple Inc.

informações de segurança

AVISOS DE SEGURANÇA

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (NEM A PARTE TRASEIRA).
NÃO HÁ PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO NO INTERIOR DO APARELHO. CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO.

Este símbolo indica que há "tensão perigosa" dentro do produto, podendo causar riscos de choque elétrico ou ferimentos pessoais.

Este símbolo indica que instruções importantes acompanham o produto.

AVISO : Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.

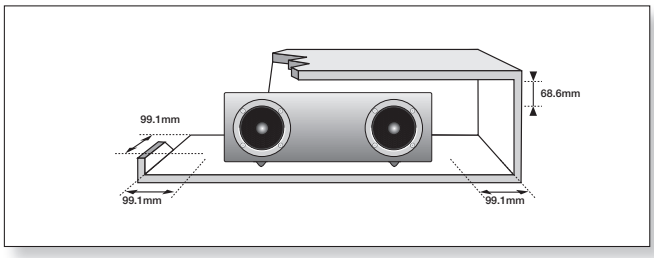
CUIDADO : PARA EVITAR CHOQUE ELÉTRICO, ENCAIXE TOTALMENTE OS CONECTORES MACHO-E-FÊMEA.

- Este aparelho deve estar sempre conectado a uma tomada CA com uma conexão terra de proteção.
- Para desconectar o aparelho da fonte de alimentação principal, o plugue deve ser retirado da tomada e, assim, deve ficar prontamente acessível.

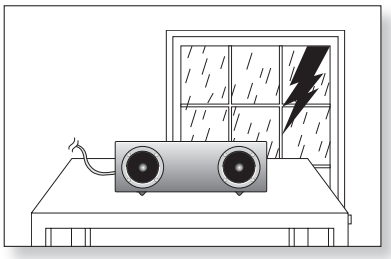
CUIDADO

- Não exponha o aparelho a gotas ou respingos. Não coloque objetos com líquidos, como vasos, sobre o aparelho.
- Para desligar o aparelho completamente, retire o plugue da tomada. Por isso você deve sempre ter acesso fácil e pronto ao plugue.

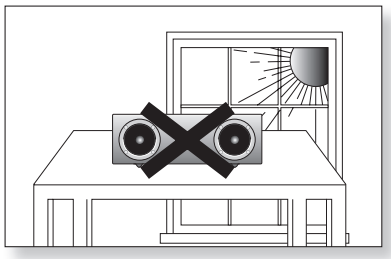
PRECAUÇÕES



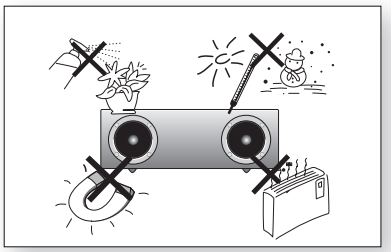
Certifique-se de que a energia CA de sua residência esteja de acordo com os requisitos do produto na etiqueta lateral. Instale o produto horizontalmente, em uma base apropriada (mobília estável), com espaço suficiente ao redor para ventilação (70 a 100 mm).
Certifique-se de que os slots de ventilação não estão cobertos. Não coloque a unidade sobre amplificadores ou outros equipamentos que podem ficar quentes. Esta unidade foi desenvolvida para uso contínuo. Para desligar a unidade completamente, desconecte o plugue de CA da tomada. Desconecte a unidade se não for usá-la por um período longo.



Durante tempestades com trovões, desconecte o plugue de CA da tomada da parede. Os picos de energia decorrentes de relâmpagos podem danificar a unidade.

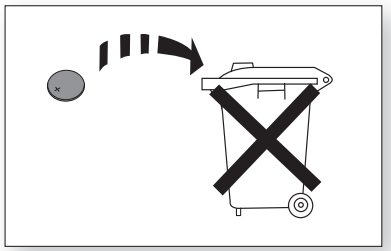


Não exponha a unidade à luz direta do sol ou outras fontes de calor. Pode causar superaquecimento e problemas de funcionamento da unidade.



Proteja o produto contra umidade (vasos, por exemplo) e excesso de calor (lareiras, por exemplo) ou equipamento que crie campos elétricos ou magnéticos fortes. Desconecte o cabo de alimentação da fonte CA, se a unidade apresentar problemas de funcionamento. Seu produto não foi desenvolvido para uso industrial. Este produto é apenas para uso pessoal.

Poderá haver condensação se o produto for armazenado em baixas temperaturas. Se estiver transportando a unidade durante o inverno, aguarde aproximadamente 2 horas até que a unidade atinja a tempera



As baterias usadas com este produto contêm produtos químicos prejudiciais ao ambiente.
Não descarte as baterias no lixo doméstico comum.

índice

CARACTERÍSTICAS 2

2 Características
2 Licença

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA 3

3 Avisos de segurança
4 Precauções

PRIMEIROS PASSOS 6

6 Antes de ler o manual do usuário
6 O que está incluído

DESCRIÇÕES 7

7 Painel superior/frontal/traseiro

CONTROLE REMOTO 9

9 Tour pelo controle remoto

LIGAR E CONTROLAR O VOLUME 10

10 Ligando/desligando a unidade
10 Ajustando o volume

CONEXÕES 11

11 Instalando a ferrita toroidal no cabo de alimentação
12 Usando a tampa do espaçador
13 Conectando um dispositivo ao Dock Duplo
14 Conectando um dispositivo de áudio usando AUX IN (Entrada Auxiliar)
15 Conectando-se à rede
21 Estabelecendo uma conexão com dispositivos Bluetooth

REPRODUZINDO 23

23 Usando o modo TV (SoundShare)
23 Usando o modo docking com dispositivos Samsung Galaxy e Apple
25 Usando o modo Bluetooth
26 Usando o modo USB
27 Utilizando os modos AirPlay e AllShare Play

FUNÇÕES 28

28 Funções básicas
29 Funções avançadas
30 Atualização de software (apenas modo USB)

SOLUCIONANDO PROBLEMAS 31

31 Solucionando problemas

APÊNDICE 32

32 Especificações

primeiros passos

ANTES DE LER O MANUAL DO USUÁRIO

Verifique os termos a seguir antes de ler o manual do usuário.

Ícones usados neste manual

Ícone	Termo	Definição
	Cuidado	Indica uma situação em que uma função não é operada ou as configurações podem ser canceladas.
	Nota	Indica dicas ou instruções na página que ajudam a operar funções.

Instruções de segurança e Solução de problemas

1) Familiarize-se com as Instruções de segurança antes de utilizar o produto. (Consulte a página 3)
2) Se houver algum problema, consulte a Solução de problemas. (Consulte a página 31)

Copyright

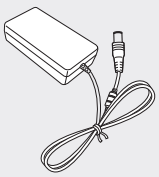
©2012 Samsung Electronics Co., Ltd.

Todos os direitos reservados. O conteúdo integral ou parcial deste manual do usuário não pode ser reproduzido ou copiado sem a permissão prévia e por escrito da Samsung Electronics Co., Ltd.

O QUE ESTÁ INCLUSO

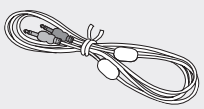
Verifique os acessórios fornecidos a seguir.

Controle remoto / Bateria de lítio (3V)

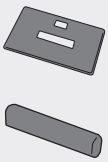


Adaptador CC

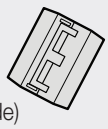
Cabo de alimentação



Cabo de áudio

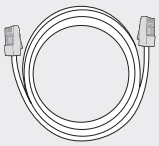


Tampa do espaçador/ Tampa de proteção



(Grande)
(Para cabo de alimentação 1EA)

Núcleo de ferrite



Cabo da rede local

Tecido

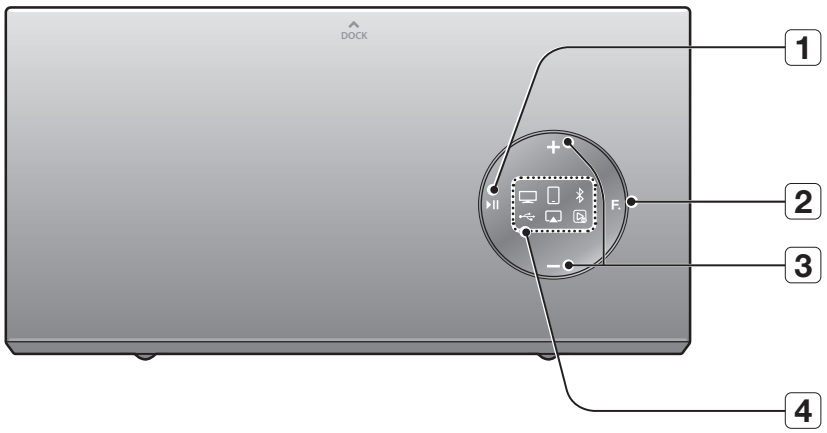
Manual do usuário

▪ A aparência dos acessórios pode diferir ligeiramente das ilustrações acima.

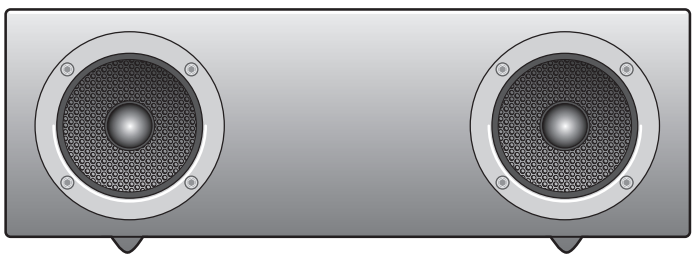
descrições

PAINEL SUPERIOR/FRONTAL/TRASEIRO

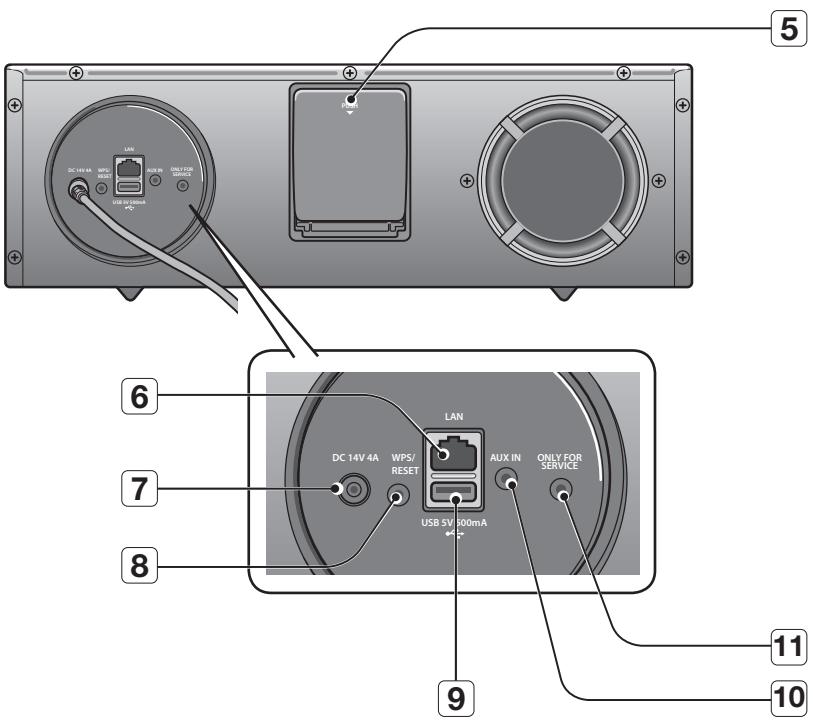
<SUPERIOR>



<FRONTAL>



<TRASEIRO>



1	BOTÃO REPRODUZIR/ PAUSAR	Reproduz ou pausa o arquivo de música.
2	BOTÃO DE FUNÇÃO	Muda o modo da seguinte maneira : → → → → → → **AUX (LED Desl.)**
3	BOTÃO VOLUME +/-	Controla o nível de volume.
4	MONITOR DE FUNÇÃO	Quando você altera o modo com o botão Function, o ícone do modo selecionado é exibido em branco no visor da função. O LED piscará quando você ligar a alimentação e deixará de piscar quando a unidade estiver ligada e pronta para reproduzir.
5	DOCK DUPLO	Oferece um dock de 5 pinos para dispositivos Samsung Galaxy e outro de 30 pinos para dispositivos Apple.
6	TERMINAL DE LAN	Permite que você se conecte a uma rede utilizando um cabo LAN.
7	CC 14 V	Conecte o adaptador CC da unidade nesse soquete.
8	BOTÃO WPS/RESET	Usado em procedimentos para conectar a unidade a redes sem fio.
9	PORTA USB	Conecte um dispositivo de armazenamento USB externo, como um player MP3, para tocar os arquivos localizados no dispositivo.
10	AUX IN (ENTRADA AUXILIAR)	Conecte à saída analógica de um dispositivo externo.
11	APENAS SERVIÇO	Esse soquete destina-se apenas a serviço.

- Quando se liga a unidade, há um período de 4 ou 5 segundos para que ela reproduza o som.
- Para atualizar o software do produto através da porta USB, é necessário utilizar um dispositivo de memória USB.

- Essa unidade pode conectar dispositivos móveis com altos níveis de saída de áudio. Conectar essa unidade a dispositivos externos com altos níveis de saída poderá fazer com que ela reduza a saída de áudio para proteger o amplificadores e alto-falantes.
- Ao desconectar o cabo de alimentação da tomada da parede, segure o plugue. Não puxe o cabo.

controle remoto

TOUR PELO CONTROLE REMOTO

BOTÃO POWER (LIGA/DESLIGA)
Liga e desliga a unidade.

BOTÃO DE CONTROLE
Passar ao arquivo de música anterior ou seguinte.

VOLUME
Ajusta o nível de volume da unidade.

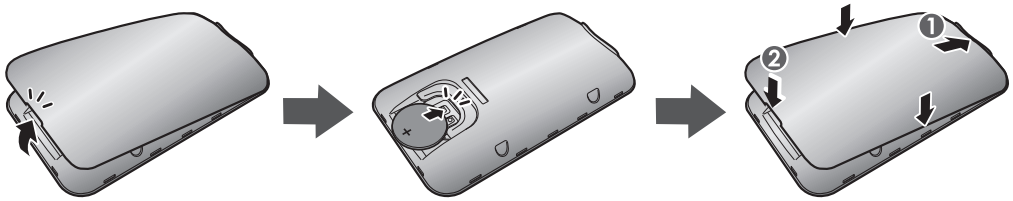
BOTÃO DE FUNÇÃO
Seleciona o modo de função.

BOTÃO PARA REPRODUZIR/ PAUSAR
Reproduz ou pausa o arquivo de música.

BOTÃO MUTE (MUDO)
Desativa o som da unidade. Pressione novamente para restaurar o som ao nível de volume anterior.

BOTÃO BASS (GRAVE)
Aprimore o som de acordo com sua preferência.

Instalando pilhas no controle remoto



1. Coloque a unha no espaço entre a tampa e o corpo do controle remoto para abrir a tampa. Erga a tampa e separe-a totalmente.
2. Instale a bateria de lítio de 3 V. Insira a bateria no compartimento com o eletrodo + voltado para cima.
3. Prenda a tampa no controle remoto. Insira o lado superior primeiro e abaixe a tampa para que se ajuste nivelada ao corpo do controle remoto e, então, pressione a tampa no sentido do corpo empurrando as bordas para baixo com as mãos.

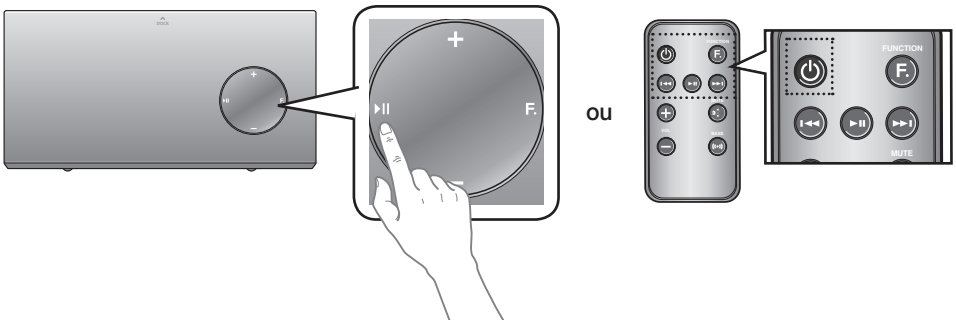
▪ Tenha cuidado para não prender a unha quando erguer a tampa. A unha pode ser danificada.

Alcance de operação do controle remoto

O controle remoto pode ser usado até cerca de 7 metros (23 pés) da unidade, em linha reta. O controle remoto também pode ser operado em um ângulo horizontal de até 30° em relação ao sensor.

ligar e controlar o volume

LIGANDO/DESLIGANDO A UNIDADE



1. Para ligar a unidade, pressione qualquer botão do painel superior da unidade quando ela estiver no modo de Espera.

   ou,

   Pressione **POWER (Liga/Desliga)** no controle remoto.

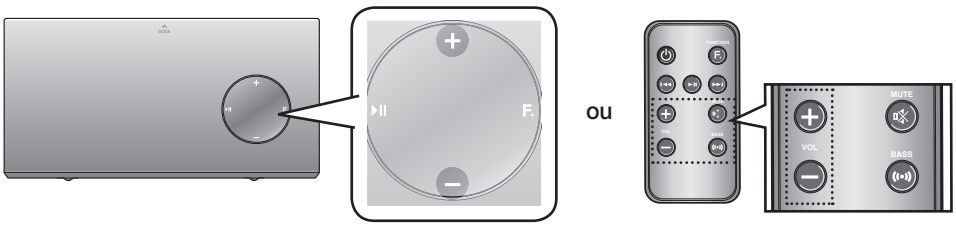
2. Para desligar a unidade, pressione o botão ►II no painel superior da unidade por mais de 3 segundos.

   ou,

   Pressione **POWER (Liga/Desliga)** no controle remoto novamente.

AJUSTANDO O VOLUME

Use os botões +, - para ajustar o volume. Os LEDs de função acendem da esquerda para a direita ao aumentar o volume e da direita para a esquerda ao diminui-lo. O LED permanecerá aceso caso você aumente o volume quando este já estiver definido como máximo ou reduza o volume quando esteja já estiver definido como mínimo.



Pressione o botão **+/–** no lado direito do painel superior.

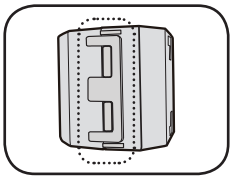
ou,

Pressione **VOL +/–** no controle remoto.

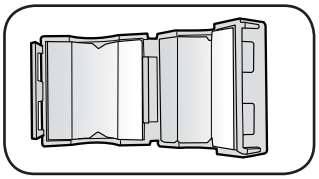
- O volume aumenta ou diminui quando você pressiona VOL +/–.
- Você também pode usar os controles de volume do dispositivo conectado através do dock duplo ou de Bluetooth. Observe que a capacidade de usar os controles de volume de dispositivos conectados através de Bluetooth pode estar limitada.

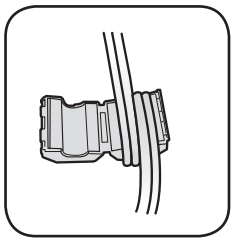
conexões

INSTALANDO A FERRITA TOROIDAL NO CABO DE ALIMENTAÇÃO

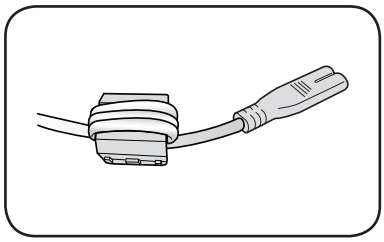


Levante para soltar a trava e abrir o núcleo.





Enrole o cabo de alimentação em torno do núcleo três vezes.
(Comece a enrolar a 5-10 cm de distância das tomadas)



Feche a trava novamente.

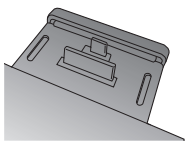
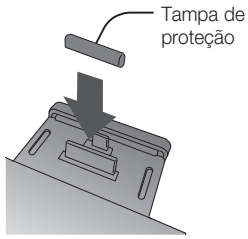
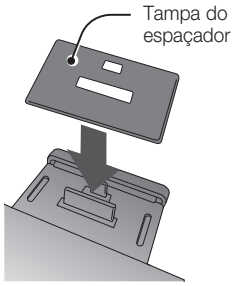
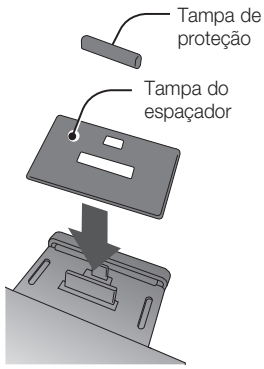
USANDO A TAMPA DO ESPAÇADOR

Coloque a tampa do espaço caso deseje encaixar um dispositivo Samsung Galaxy ou Apple sem o estojo de proteção no Dock Duplo.

- Utilize para a instalação estável do seu dispositivo, considerando o formato do mesmo.

O Dock Duplo também vem com uma tampa de proteção para o conector do dispositivo Apple de 30 pinos. Use a capa protetora para o conector de 30 pinos ao conectar o dispositivo Samsung Galaxy de 5 pinos.

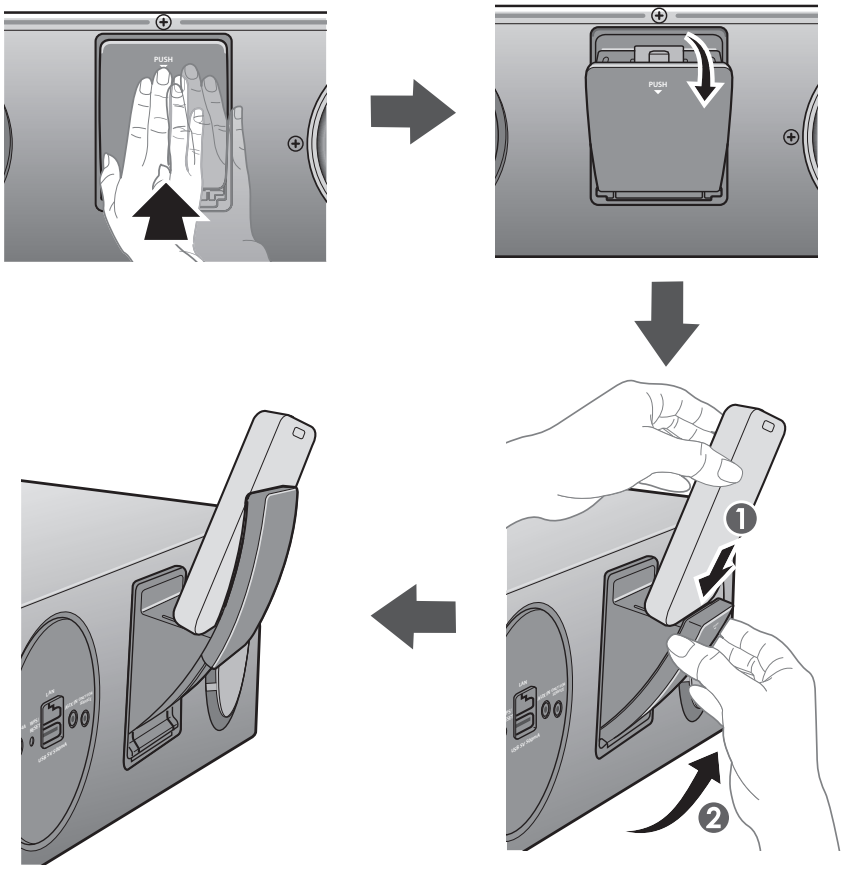
Consulte as ilustrações a seguir para obter mais informações.

<Para usuários de dispositivos Apple>	<Para usuários de dispositivos Galaxy>
Ao encaixar um dispositivo, utilize um suporte adequado considerando o estojo de proteção do dispositivo que está sendo encaixado, ou o formato do dispositivo, para obter maior estabilidade.	
	
Utilizado para o encaixe de dispositivos sem o estojo de proteção.	
	

▪ É impossível acoplar ao Dock Duplo um dispositivo que tenha um estojo mais espesso do que 1,5 mm ou um fundo arredondado incomum.

CONECTANDO UM DISPOSITIVO AO DOCK DUPLO

Como conectar um dispositivo ao dock duplo.



1. O compartimento de docking **DUAL DOCK (DOCK DUPLO)** está localizado na parte posterior do produto. Para abri-lo, empurre com cuidado.

2. Pressione o botão **F.** no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone apareça na tela.

- Sempre que você pressionar este botão, a seleção mudará da seguinte maneira:
  → → → → → → **AUX (LED Desl.)**
- O modo selecionado é exibido em branco no Monitor de Função.

3. Se você tiver um dispositivo Samsung Galaxy, conecte o dispositivo ao conector de 5 pinos (menor) para conectar ao Dual Dock. Se você tiver um dispositivo Apple, encaixe-o ao conector de 30 pinos (maior) no dock duplo.

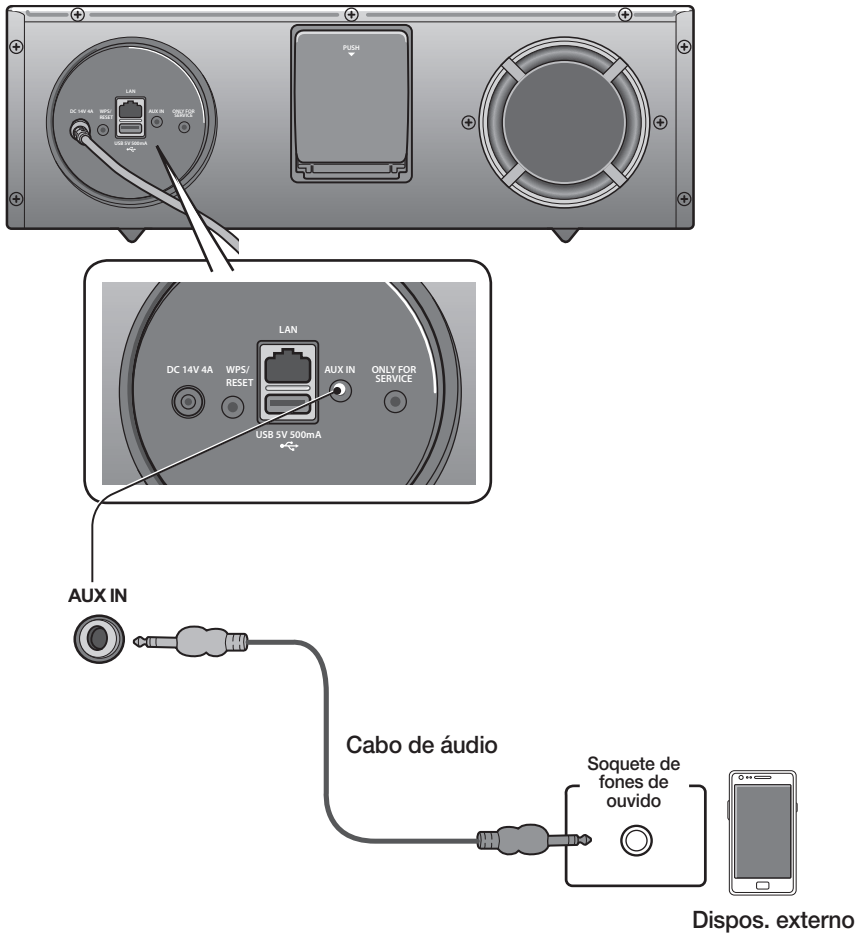
4. Levante o suporte do dispositivo para cima, como mostrado, para impedir que o dispositivo deslize ou caia do Docking Duplo.

- Ligue o dispositivo Samsung Galaxy antes de conectá-lo ao Dock Duplo.
- Essa unidade não permite a conexão simultânea de um dispositivo Samsung Galaxy e outro Apple ao dock.
- Conecte o dispositivo Samsung Galaxy ou Apple ao Docking Audio para iniciar o modo Docking. (Consulte a página 23)

CONECTANDO UM DISPOSITIVO DE ÁUDIO USANDO AUX IN (ENTRADA AUXILIAR)

Esta seção explica como conectar a unidade a um dispositivo de áudio.

A unidade está equipada com um soquete analógico de áudio para conexão de dispositivos de áudio.



AUX IN

1. Conecte o soquete de fones de ouvido do dispositivo externo ou do dispositivo de áudio em AUX IN (Áudio) na parte traseira da unidade.

2. Pressione o botão **F.** repetidamente até que as luzes de LED da função se apaguem.

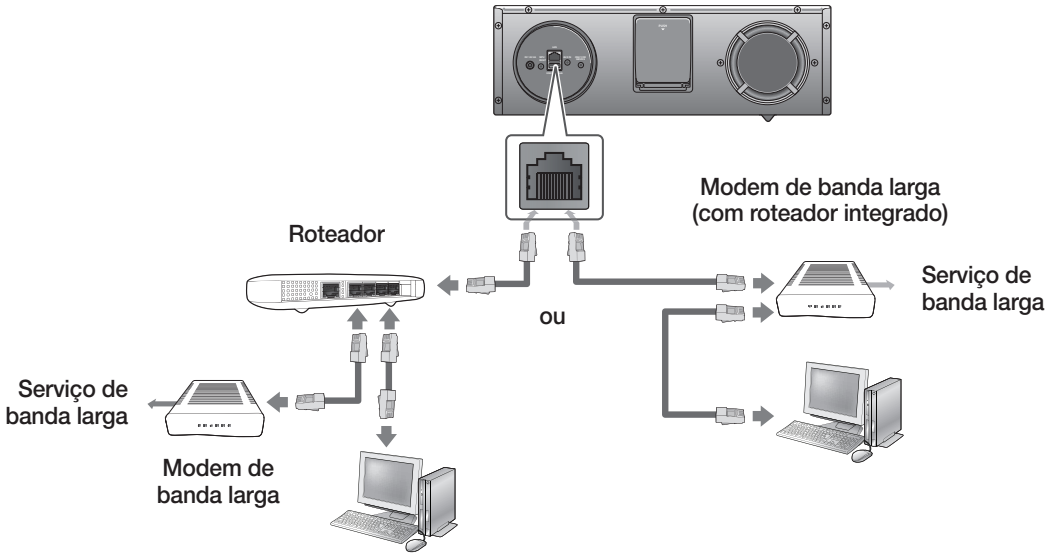
- O modo AUX estará ativo quando nenhum LED de função estiver aceso.

▪ Antes de mover ou instalar o produto, não deixe de desligar a energia e desconectar o cabo de alimentação.

CONECTANDO-SE À REDE

Você pode conectar seu Áudio Sem Fio com Doca ao seu roteador de rede usando um dos métodos ilustrados nas próximas páginas.

Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca a uma rede com fio



Desligue a alimentação do Áudio Sem Fio com Doca antes de conectar o Cabo LAN.

1. Desligue o Áudio Sem Fio com Doca.

2. Conecte o Áudio Sem Fio com Doca ao roteador utilizando o cabo LAN.

3. Ligue o Áudio Sem Fio com Doca.

4. Pressione o botão **F.** no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone ou apareça na tela.

- Sempre que você pressionar este botão, a seleção mudará da seguinte maneira :
  → → → → → → **AUX (LED Desl.)**

5. As luzes indicadoras ou acendem em vermelho e alteram para branco quando o áudio sem fio com dock conectar-se ao roteador.

- Se você conectou o cabo LAN quando o produto estava ligado, desligue o produto e ligue-o novamente.
- Se a conexão com a rede falhar, desconecte o cabe da rede local, conecte-o novamente e então reinicialize o produto.
- O usuário de xDSL precisa de um roteador para fazer a conexão de rede.

Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca a uma rede sem fio

Esta seção descreve 4 métodos de conectar o Áudio Sem Fio com Doca a uma rede sem fio.

- Algumas das operações de rede podem ser diferentes do que foi explicado, dependendo do desempenho e das funções suportadas pelo AP.
- Para configurar a conexão de rede com seu roteador ou modem, consulte o manual do usuário do roteador ou modem.
- O Áudio Sem Fio com Doca é compatível com os seguintes protocolos de segurança:
  - WEP ➞ Aberto
  - WPA-PSK ➞ TKIP
  - WPA2-PSK ➞ AES
- Também é possível conectar o Áudio Sem Fio com Doca a uma rede que não possui segurança ou senha configurada.
- Se o seu roteador sem fio aceita DHCP, este Áudio Sem Fio com Doca pode utilizar um endereço IP estático ou DHCP para se conectar à rede sem fio.
- Selecione um canal no roteador sem fio que não esteja sendo usado no momento, se o canal definido estiver sendo usado por outro dispositivo próximo, isso resultará em interferência e falha de comunicação.
- Se você selecionar o Modo de alto desempenho puro (Greenfield) 802.11n e definir o tipo de criptografia do seu roteador para WEP ou TKIP, o seu Áudio Sem Fio com Doca não aceitará uma conexão em conformidade com as novas especificações de certificação Wi-Fi.
- A LAN sem fio, por si só, pode causar interferência, dependendo das condições de operação (desempenho do roteador, distância, obstáculos, interferência com outros dispositivos de rádio etc.)
- WPS(PBC) / WPS(PIN) não funcionam quando o protocolo de segurança está definido para WEP.
- Se não conseguir configurar a rede, mantenha pressionado o botão **WPS/RESET** na parte traseira do produto até que os indicadores ou pisquem duas vezes. Aguarde até que a luz vermelha pare de piscar. Desligue e religue a unidade. E tente novamente.

Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca ao seu dispositivo Apple com iOS 5.0 ou superior (Info Sharing)

Esse método de configuração de rede destina-se a usuários do dispositivo Apple contendo o iOS 5.0 ou posterior.

1. Conecte o dispositivo Apple à sua rede.

2. Selecione no Áudio Sem Fio com Doca e conecte o dispositivo iPod /iPhone /iPad à Doca dupla.

3. Pressione e segure por mais de um segundo o botão **WPS/RESET** no painel traseiro do Áudio Sem Fio com Doca com uma ponta de caneta ou algo similar. O ícone piscará uma vez. Libere o botão.

4. Selecione <**Allow**> no menu pop-up da tela do dispositivo Apple.

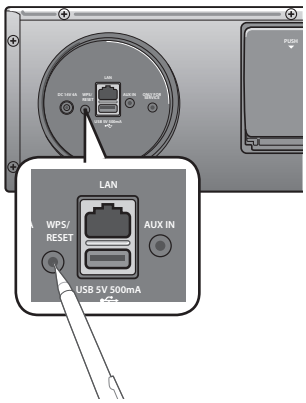
5. Altere o modo para e, então, o indicador piscará em vermelho e mudará para branco sólido. Após o Áudio Sem Fio com Doca conectar, o indicador para de piscar em vermelho e fica branco.

- A conexão de rede está concluída.

Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca utilizando WPS (PBC)

1. Pressione o botão **F.** no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone ou apareça na tela.

- Sempre que você pressionar este botão, a seleção mudará da seguinte maneira :
  → → → → → → **AUX (LED Desl.)**
  O indicador mudará de branco para vermelho e piscará.



2. Mantenha o botão **WPS/RESET** pressionado no painel traseiro com a ponta de uma caneta ou semelhante por mais de 1 segundo. O indicador piscará uma vez em branco. Depois que o indicador piscar, libere o botão.

- O indicador piscará em vermelho.

3. Pressione o botão **WPS/RESET** em seu roteador ou modem dentro de 90 segundos.

4. Após o Áudio Sem Fio com Doca conectar, o indicador ou muda de vermelho piscante para branco.

- A conexão de rede está concluída.

Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca através de uma conexão JBC (JukeBox Connect)

1. Pressione o botão **F.** no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone ou apareça na tela.

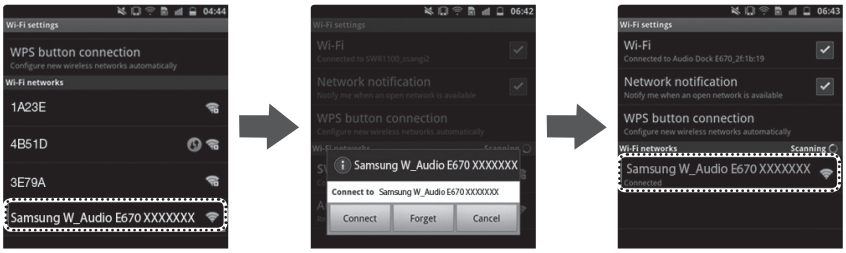
- Sempre que você pressionar este botão, a seleção mudará da seguinte maneira :
  → → → → → → **AUX (LED Desl.)**
  O indicador mudará de branco para vermelho e piscará.

2. Mantenha o botão **WPS/RESET** pressionado na parte traseira com a ponta de uma caneta ou semelhante por mais de 5 segundos. O indicador piscará em branco uma vez. Aguarde até que o indicador pisque em branco mais duas vezes e, então, libere o botão **WPS/RESET**.

- O indicador piscará em vermelho, depois deixará de piscar quando a unidade acessar o modo de configuração de rede.

3. Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca à rede, procure o item"**Samsung W_Audio E670XXXXXXX**" na lista de configurações Wi-Fi do seu dispositivo WI-Fi, e selecione este item.

ex) Dispositivo Samsung Galaxy



4. Abra o navegador web do dispositivo Wi-Fi e digite "**http://192.168.1.1**" na barra de endereços da Internet para acessar a página web do Áudio Sem Fio com Doca.

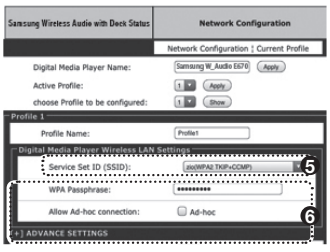
5. No campo "**Service Set ID (SSID)**", selecione o dispositivo AP (roteador ou modem) ao qual seu dispositivo Wi-Fi está conectado.

6. Digite a senha do dispositivo AP no campo "**WPA Passphrase**". Se você quiser definir o IP estático, pressione as configurações avançadas. Preencha o endereço IP estático desejado.

7. Pressione <**Apply**>.
Se aparecer uma mensagem em seu dispositivo Wi-Fi, clique em OK.

8. Quando a conexão entre o Áudio Sem Fio com Doca e o AP escolhido estiver concluída, o indicador no Áudio Sem Fio com Doca ficará branco.

- A conexão do Áudio Sem Fio com Doca está concluída.



5:46 PM
Web page not available
http://192.168.1.1/i...
Web page not available
The Web page at http://192.168.1.1/index.asp might be temporarily down or it may have moved permanently to a new web address.
Here are some suggestions:
Check to make sure your device has a signal and data connection
Reload this web page later.
View a cached copy of the web page from Google

※ A imagem acima é a tela que aparecerá no visor após completar a conexão de rede com sucesso. Então, você poderá executar o AirPlay ou o DLNA normalmente.

Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca utilizando um PIN WPS

1. Pressione o botão **F.** no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone ou apareça na tela.

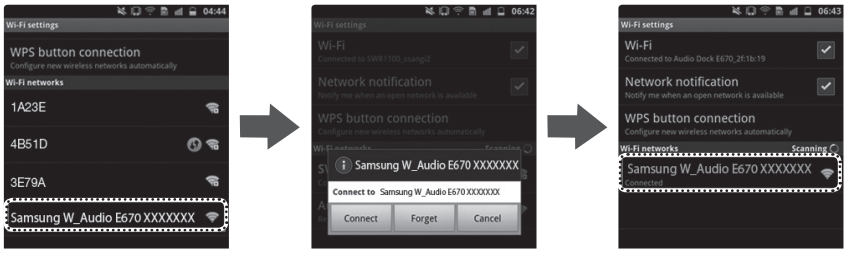
- Sempre que você pressionar este botão, a seleção mudará da seguinte maneira : → → → → → → **AUX (LED Desl.)**
  O indicador mudará de branco para vermelho e piscará.

2. Mantenha o botão **WPS/RESET** pressionado na parte traseira com a ponta de uma caneta ou semelhante por mais de 5 segundos. O indicador piscará em branco uma vez. Aguarde até que o indicador pisque em branco mais duas vezes e, então, libere o botão **WPS/RESET**.

- O indicador piscará em vermelho, depois deixará de piscar quando a unidade acessar o modo de configuração de rede.

3. Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca à rede, procure o item"**Samsung W_Audio E670 XXXXXXX**" na lista de configurações Wi-Fi do seu dispositivo WI-Fi, e selecione este item.

ex) Dispositivo Samsung Galaxy



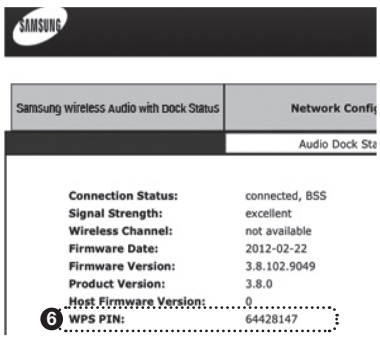
4. Abra o navegador da Web do dispositivo Wi-Fi e digite "**http://192.168.1.1**" na barra de endereço do navegador de Internet.

5. Pressione ou toque em Samsung Wireless Audio with Dock Status.

6. O número **WPS PIN** aparecerá na parte inferior da tela. Anote ou grave o número e depois desligue e ligue a unidade do Áudio Sem Fio com Doca.

7. Acesse a página de configuração de Wi-Fi de seu AP (roteador ou modem sem fio) usando seu PC ou outro dispositivo pronto para Internet e defina as configurações de Wi-Fi de acordo com o método PIN. Consulte o manual do usuário de seu roteador ou modem para obter instruções.

8. Digite o PIN WPS do Áudio Sem Fio com Doca no campo apropriado da página de configuração Wi-Fi.



9. Pressione e segure por mais de 10 segundos o botão **WPS/RESET** no painel traseiro do Áudio Sem Fio com Doca com uma ponta de caneta ou algo similar no modo ou . O indicador piscará uma vez em branco, depois duas vezes. Aguarde até que o indicador pisque três vezes, depois libere o botão.

- O ícone piscará em vermelho.

10. Se a conexão entre o Áudio Sem Fio com Doca e o AP concluir em 90 segundos, o indicador passará de vermelho para branco.

- A conexão do Áudio Sem Fio com Doca está concluída.

▪ A função Wi-Fi Direct não é suportada por este produto.
A conexão direta poderá funcionar em alguns casos, mas não é uma função suportada por este produto.

BLUETOOTH

Você pode conectar o Wireless Audio com Dock a um dispositivo Bluetooth e curtir sua música com som estéreo de alta qualidade e sem nenhum fio!

O que é Bluetooth?

A tecnologia Bluetooth permite a interconexão fácil de dispositivos compatíveis, usando uma conexão curta sem fio.

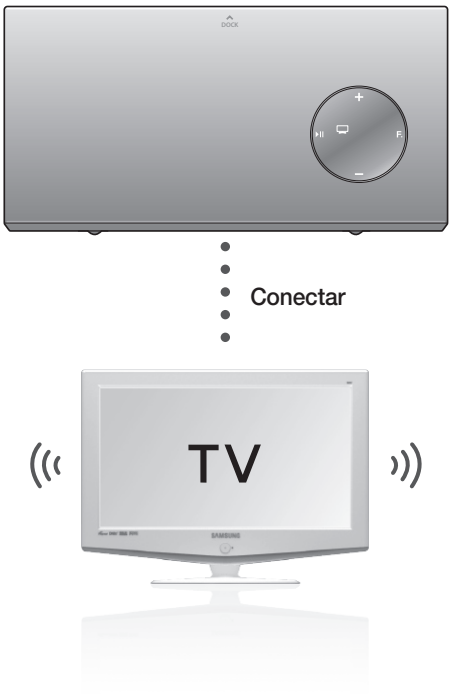
- O dispositivo Bluetooth pode causar ruído ou mau funcionamento, dependendo do uso, quando:
  - Uma parte do corpo está em contato com o sistema de recepção/transmissão do dispositivo Bluetooth ou do Wireless Audio com Dock.
  - Está sujeito a variação elétrica de obstruções de paredes, cantos ou divisórias de escritório.
  - Está exposto a interferência elétrica de dispositivos na mesma banda de frequência, incluindo equipamento médico, forno de micro-ondas e LAN sem fio.
- Mantenha o Wireless Audio com Dock e o dispositivo Bluetooth juntos durante o emparelhamento.
- Quanto maior a distância entre o Wireless Audio com Dock e o dispositivo Bluetooth, pior a qualidade. Se a distância for maior que o alcance operacional do Bluetooth, a conexão será perdida.
- Em áreas de baixa sensibilidade à recepção, a conexão Bluetooth pode não funcionar adequadamente.
- A conexão Bluetooth só funciona quando o dispositivo Bluetooth está próximo ao aparelho. A conexão será automaticamente interrompida quando o dispositivo Bluetooth ficar fora do alcance. Mesmo dentro do alcance, a qualidade do som pode ser degradada por obstáculos, como paredes e portas.
- Esse dispositivo sem fio pode causar interferência elétrica durante a operação.

- Talvez seja necessário inserir um código PIN (senha) ao conectar o dispositivo Bluetooth ao Wireless Audio com Dock. Se a janela do código PIN se abrir, digite <0000>.
- O Wireless Audio com Dock suporta dados SBC (44,1kHz, 48kHz).
- O recurso AVRCP não tem suporte.
- Conecte apenas dispositivos Bluetooth compatíveis com a função A2DP (AV).
- Não é possível conectar dispositivos Bluetooth compatíveis apenas com a função HF (viva-voz).
- Apenas um dispositivo Bluetooth pode ser emparelhado de cada vez.
- Se você desligar o Wireless Audio com Dock e desconectar o emparelhamento, este não será restaurado automaticamente. Para reconectar, emparelhe os dispositivos novamente.
- Wireless Audio com Dock pode não pesquisar ou não se conectar adequadamente nestes casos:
  - Se houver um forte campo magnético ao redor do Wireless Audio com Dock.
  - Se houver diversos dispositivos Bluetooth emparelhados simultaneamente com o Wireless Audio com Dock.
  - Se o dispositivo Bluetooth estiver desligado, não estiver no local ou apresentar defeito.
  - Observe que dispositivos como fornos de micro-ondas, adaptadores de LAN sem fio, luzes fluorescentes e fornos a gás usam a mesma banda de frequência que o dispositivo Bluetooth, o que pode causar interferência elétrica.

ESTABELECENDO UMA CONEXÃO COM DISPOSITIVOS BLUETOOTH

Esta seção explica como conectar o Áudio Sem Fio com Doca a TVs compatíveis com Bluetooth ou outros dispositivos Bluetooth.

Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca a uma TV Samsung 2012 compatível com Bluetooth (SoundShare)



<Para emparelhar com sua TV>

Para reproduzir o som da TV em seu Áudio Sem Fio com Doca através de conexão Bluetooth, primeiro será necessário emparelhar seu sistema à TV compatível com Bluetooth. Depois que o emparelhamento for concluído, as informações de emparelhamento serão registradas e guardadas e nenhuma mensagem de conexão Bluetooth adicional aparecerá na próxima vez. Mantenha o áudio sem fio com dock e a TV próximos um do outro antes de realizar o emparelhamento. (recomenda-se emparelhar dispositivos com até 1 metro de distância)

1. Ligue a TV Samsung e o Áudio Sem Fio com Doca.
- Configure a opção de menu "Adicionar novo dispositivo" como "Ligado" na TV. (Para obter mais informações, consulte o guia do usuário da TV)
  Menu ➞ System (Sistema) ➞ Device Manager (Gerenciador de dispositivos) ➞ SoundShare Settings (Configurações de SoundShare) ➞ Add New Device (Adicionar novo dispositivo).

2. Ao alterar o modo do Áudio Sem Fio com Doca para 🖵, será exibida uma mensagem perguntando se deseja prosseguir com o emparelhamento Bluetooth. Selecione <**Sim**> na tela da TV e o emparelhamento com o Áudio Sem Fio com Doca será concluído.
- O indicador 🖵 irá piscar, e parar de piscar.
- O emparelhamento Bluetooth do Áudio Sem Fio com Doca está concluído.

<Para cancelar o emparelhamento com sua TV>

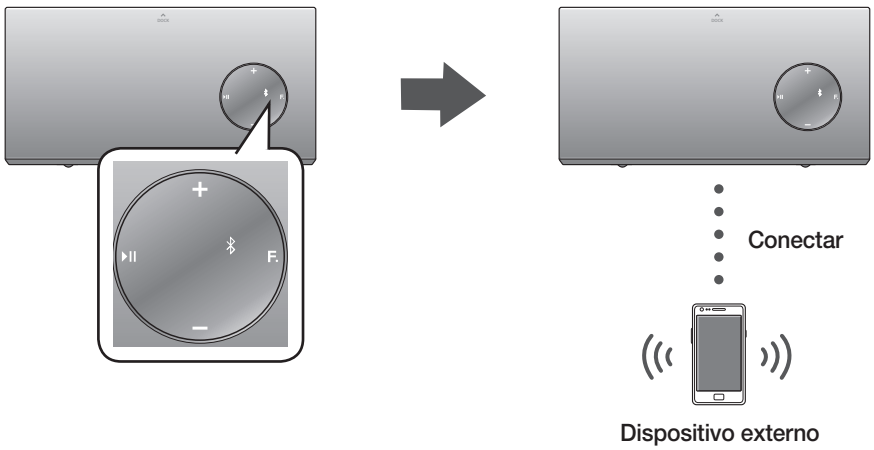
Caso deseje emparelhar seu Áudio Sem Fio com Doca à uma TV diferente da TV conectada, será necessário cancelar o emparelhamento existente no Áudio Sem Fio com Doca. O emparelhamento pode ser cancelado da forma mostrada abaixo.

O LED 🖵 piscará uma vez quando você pressionar o botão **WPS/RESET** na parte traseira da unidade por 1 segundo em 🖵. Esta unidade será emparelhada automaticamente com uma TV após você cancelar o emparelhamento existente e a nova TV estiver pronta para conexão.

- Se a TV não puder ser conectada, tente reconectá-la após pressionar o botão WPS/RESET no painel traseiro do conjunto no modo Bluetooth 🖵.
- Você deve atualizar o software da TV com a versão mais recente para operar a função de emparelhamento (SoundShare) da TV.
- Verifique as instruções atualização e os modelos aplicáveis da página de suporte do site (http://www.samsung.com) ou entre em contato com o suporte técnico.

Para conectar o Wireless Audio com Dock a um dispositivo Bluetooth

Antes de começar, verifique se o dispositivo Bluetooth é compatível com a função de fone de ouvido estéreo em conformidade com Bluetooth.



1. Pressione o botão **F.** no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone ᛒ apareça na tela.

- Sempre que você pressionar este botão, a seleção mudará da seguinte maneira :
  → → ᛒ → → → → **AUX (LED Desl.)**
- O modo selecionado é exibido em branco no Monitor de Função.

2. Selecione o menu Bluetooth no seu dispositivo Bluetooth.
(Consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth para obter instruções.)

3. Execute uma varredura ou procure Todos os dispositivos ou Fones de ouvido.

- Você verá uma lista de dispositivos.

4. Selecione "**[Samsung]W_Audio XXXXXX**" na lista pesquisada.

- Se o dispositivo Bluetooth falhar no emparelhamento com o Wireless Audio com Dock, exclua o item "[Samsung]W_Audio XXXXXX" encontrado pelo dispositivo Bluetooth, faça com que ele procure o Wireless Audio com Dock novamente e repita as Etapas 2, 3 e 4.

reproduzindo

USANDO O MODO TV (SoundShare)

Pressione o botão **F.** para selecionar o modo e conecte a TV ao Áudio Sem Fio com Doca. (Consulte a página 21)

- A unidade reproduzirá o áudio da TV quando conectada à TV.
- Se você alterar a fonte de entrada Bluetooth do Áudio Sem Fio com Doca ou se desligá-la, ouvirá o áudio da TV novamente.

▪ É possível controlar o volume somente com o áudio sem fio com dock.

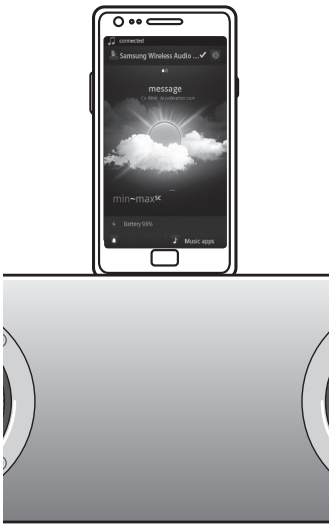
USANDO O MODO DOCKING COM DISPOSITIVOS SAMSUNG GALAXY E APPLE

Pressione o botão **F.** para selecionar o modo e conecte o dispositivo Samsung Galaxy ou Apple ao Docking de Áudio. (Consulte a página 13)

<Dispositivos Samsung Galaxy>

Para usar seu dispositivo da série Samsung Galaxy com o Dock Duplo, é necessário fazer download e instalar o aplicativo Modo Docking através do Android Market no dispositivo. Para fazer download, siga estas etapas:

1. Toque no ícone Play Store (Android Market) na tela principal do dispositivo Samsung Galaxy.
2. Toque no ícone de pesquisa na tela de acesso da barra de pesquisa.
3. Na barra de pesquisa, digite o [**Samsung Wireless Audio Dock**] e procure.
4. Na lista de resultados da pesquisa, localize e toque em [**Samsung Wireless Audio Dock**] para começar o download.
5. Toque em [**Install (Instalar)**].



Para ouvir música, siga estas etapas:

1-1. Se você iniciar o aplicativo quando o Wireless Audio com Dock for o único dispositivo para a conexão Bluetooth, selecionar PLAY (Reproduzir) em seu dispositivo estabilizará automaticamente a conexão Bluetooth com o Wireless Audio com Dock e a unidade tocará música.

1-2. Se houver vários dispositivos para conexão Bluetooth incluindo Wireless Audio com Dock,

1) Quando você iniciar o aplicativo, a lista de dispositivos que podem ser conectados ao Wireless Audio com Dock aparecerá.
2) Reproduza música após a conexão com o Wireless Audio com Dock selecionando-o na lista de dispositivos.
   - Se já houver um dispositivo Bluetooth emparelhado com o Wireless Audio com Dock, ele não aparecerá na lsita e ser conectado automaticamente.

2. Se você substituir o Wireless Audio com Dock que emparelhou com seu dispositivo móvel, você deve excluir as configurações restantes gravadas em seu dispositivo antes de emparelhá-lo ao novo.
   - → [**Clear data (Limpar dados)**].

- Depois que o aplicativo for iniciado, você pode carregar o dispositivo móvel em um carregador comum que a execução não será interrompida.
- Quando você conectar outro dispositivo ao Wireless Audio com Dock depois de conectar o dispositivo Samsung Galaxy no modo de docking, possivelmente será preciso desativar o modo Bluetooth no dispositivo Samsung Galaxy.
- Se tiver problemas ao conectar o dispositivo Samsung Galaxy ao Dock Duplo, desative o modo Bluetooth de todos os outros dispositivos.

<Dispositivo Apple>

1. Selecione o modo conforme descrito acima e conecte o dispositivo Apple ao Dock Duplo conforme descrito e Conectando um dispositivo ao dock duplo" (Página 13). Você ouvirá um som de toque.

2. Selecione o menu <**Music**> na tela principal do dispositivo Apple.

3. Selecione e reproduza uma música.

• A música será reproduzida através dos alto-falantes do wireless audio com dock.

- Ao reproduzir um vídeo em seu dispositivo, as operações Play/Pause/Next/Back podem não estar disponíveis.
  Use o botão em seu dispositivo fonte para operá-lo.

Lista de compatibilidade (Dispositivo Apple)

Modelos de iPod/iPhone/iPad compatíveis com o modo Docking
Atualize o software de seu iPod/iPhone/iPad para a versão mais recente antes de usá-lo com esta unidade.

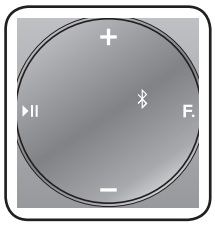
- iPod touch (4ª geração)
- iPod touch (3ª geração)
- iPod nano (6ª geração)
- iPod nano (5ª geração)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPad 2
- iPad

• Dependendo da versão do software do iPod, seu dispositivo pode não ser compatível ou não funcionar de forma normal.

※ Se você conectar um dispositivo Apple incompatível, o LED da função iPod piscará.

USANDO O MODO BLUETOOTH

Pressione o botão **F.** para selecionar o modo ᛒ e conecte o dispositivo Bluetooth ao Áudio Sem Fio com Doca. (Consulte a página 22)



Para conectar o dispositivo Bluetooth quando o sistema Wireless Audio com Dock estiver no modo Bluetooth, procure o Wireless Audio com Dock na lista de Bluetooth do dispositivo. Selecione o Wireless Audio com Dock e conecte. Depois que o Wireless Audio com Dock tiver sido conectado, selecione e reproduza as músicas desejadas.

A música será reproduzida através dos alto-falantes do Wireless Audio com Dock.

- Se desejar alterar o dispositivo que está conectado através do modo Bluetooth a outro dispositivo, desconecte o dispositivo existente e tente fazer uma conexão com o outro dispositivo que você deseja usar.
- Na comunicação com Bluetooth, as operações de Play/Pause/Next/Back (Reproduzir/Pausa/Seguinte/Voltar) podem não estar disponíveis dependendo do dispositivo móvel e do aplicativo usado.
- Operar o dispositivo Bluetooth emparelhado com o Wireless Audio com Dock pode causar interferência quando o Wireless Audio com Dock estiver reproduzindo pela entrada AUX.

Para desconectar o dispositivo Bluetooth do Wireless Audio com Dock

Você pode cancelar o emparelhamento com Bluetooth a partir do Wireless Audio com Dock. Para obter instruções, consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.

- O Wireless Audio com Dock será desconectado.

Para desconectar o Áudio Sem Fio com Doca do dispositivo Bluetooth

Pressione o botão **F.** no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca para alternar de ᛒ para outro modo, ou pressione o botão liga/desliga no controle remoto para desligar o Áudio Sem Fio com Doca.

- O dispositivo conectado será desconectado.

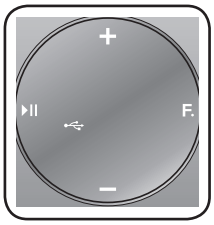
- A conexão Bluetooth só funciona próxima ao aparelho. A conexão será automaticamente cortada se a distância for maior que o alcance. Mesmo dentro do alcance, a qualidade do som pode ser degradada por obstáculos, como paredes e portas.
- Se o dispositivo Bluetooth voltar para dentro do alcance efetivo, reinicie-o para emparelhar o dispositivo Bluetooth.

USANDO O MODO USB

1. Conecte o dispositivo USB à porta USB na parte de trás da unidade.

2. Pressione o botão **F.** no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone ⇜ apareça na tela.

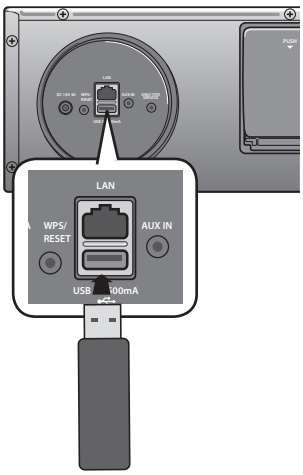
- Sempre que você pressionar este botão, a seleção mudará da seguinte maneira : ▭ → 📱 → ᛒ → ⇜ → ⎚ → ⎚ → **AUX (LED Desl.)**
- O modo selecionado é exibido em branco no Monitor de Função.



Antes de conectar um dispositivo USB

Leia a lista abaixo para verificar a compatibilidade.

- Este produto pode não ser compatível com certos tipos de mídia de armazenamento USB.
- Há suporte para sistemas de arquivos FAT16 e FAT32.
  - Não há suporte para sistema de arquivos NTFS.
- Conecte um dispositivo USB diretamente à porta USB do produto. Do contrário, você poderá ter um problema de compatibilidade de USB.
- Não conecte vários dispositivos de armazenamento ao produto por um leitor de vários cartões. Se você fizer isso, ele poderá não funcionar corretamente.
- Não há suporte para protocolos PTP na câmera digital.
- Não remova o dispositivo USB enquanto ele estiver sendo lido.
- Arquivos de música protegidos por DRM (MP3, WMA) de um site comercial não serão reproduzidos.
- Não há suporte para HDDs externos.
- Lista de compatibilidade



Formato	Música	
Nome do arquivo	MP3	WMA
Extensão de arquivo	.MP3	.WMA
Taxa de bits	80~320 kbps	56~128 kbps
Versão	-	V8
Extensão de arquivo	44.1KHz	44.1KHz

※ Não conecte seu dispositivo móvel à porta USB e à estação de acoplamento simultaneamente para recarga.

UTILIZANDO OS MODOS AIRPLAY E ALLSHARE PLAY

Para usar a função ou , o Áudio Sem Fio com Doca e o dispositivo que você está tentando conectar devem estar conectados ao mesmo AP.

<Modo AirPlay_ >

1. Toque a música desejada no menu <**Music**> na tela principal do dispositivo Apple.

2. Selecione "**Samsung W_Audio E670 XXXXXXX**" pressionando o ícone na tela do dispositivo Apple.

- A música será reproduzida através dos altofalantes do Docking de Áudio Duplo.

※ Uma vez concluída com sucesso a conexão entre o iTunes e o Áudio Sem Fio com Doca através do mesmo IP, o modo será alternado automaticamente para modo AirPlay ao selecionar o Áudio Sem Fio com Doca e reproduzir músicas no iTunes em um modo diferente do modo AirPlay.

▪ Ele leva de 3 a 5 segundos para responder a partir da operação de seu controle remoto.

<Modo AllShare Play_ >

1. Selecione o menu AllShare na tela principal do dispositivo Galaxy.

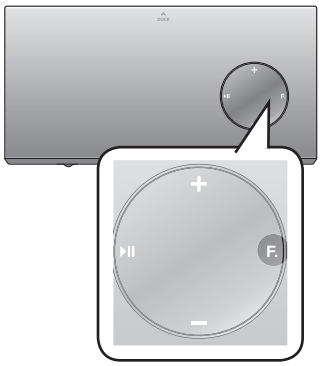
2. Depois de ir até [**Audio (Áudio)**] no AllShare Play, selecione a música desejada.

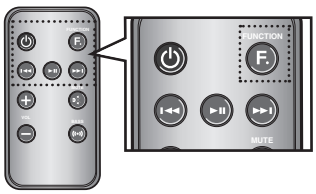
3. Quando o pop-up <**Select device**> aparecer, selecione "**Samsung W_Audio E670 XXXXXXX**".

- A música será reproduzida através dos altofalantes do Docking de Áudio Duplo.

▪ A função de controle pode não ser suportada por seu dispositivo, dependendo das funções do aplicativo e do AudioDock do seu dispositivo.

FUNÇÕES BÁSICAS

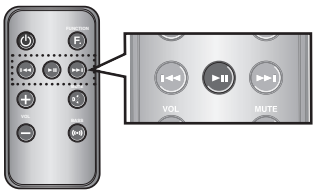




Usando o modo de entrada

Você pode selecionar as seguintes entradas:
→ → → → → → **AUX (LED Desl.)**.
Pressione um botão apropriado no controle remoto para selecionar um modo desejado, ou pressione **F.** para selecionar dentre:
→ → → → → → **AUX (LED Desl.)**.

Modo de entrada	Monitor
Modo TV	
Modo Docking	
Modo BLUETOOTH	
Modo USB	
Modo AirPlay	
Modo AllShare Play	
Entrada AUX	LED Desl.

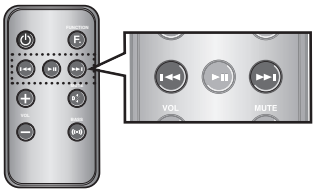


Reproduzir/Pausa

Durante a reprodução, pressione o botão ►II.

- Para interromper temporariamente a execução do arquivo, pressione o botão ►II.
  Pressione o botão ►II novamente para reproduzir o arquivo selecionado.

▪ Essa função pode não funcionar em determinados modos.

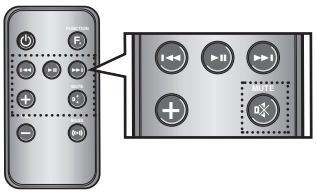


Pular para frente/Para trás

Durante a reprodução, pressione o botão I◄◄,►►I.

- Se houver mais de um arquivo e você pressionar o botão ►►I, o arquivo seguinte será selecionado.
- Se houver mais de um arquivo e você pressionar o botão I◄◄, o arquivo anterior será selecionado.

▪ Essa função pode não funcionar em determinados modos.

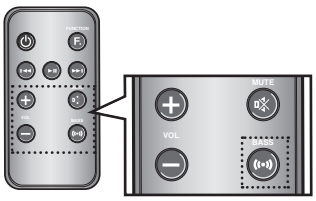


Emudecendo o som

Esta função é útil ao atender uma chamada telefônica ou a campainha.

1. Para emudecer o som da unidade, pressione o botão **MUTE** ( ) no controle remoto.

2. Pressione **MUTE** ( ) no controle remoto novamente (ou pressione **VOLUME +/–**) para restaurar o som.



Usando a função BASS

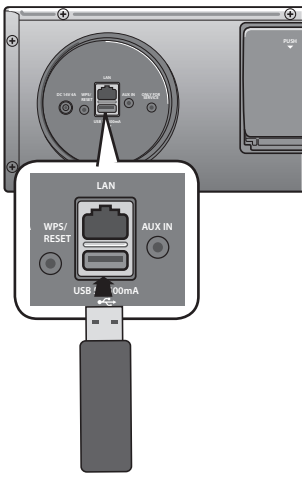
Permite aprimorar o som grave, de acordo com sua preferência.

Pressione **BASS (GRAVE)** no controle remoto da unidade.

- Sempre que o botão é pressionado, a seleção é alterada da seguinte maneira: BASS ON (GRAVE LIGADO) ➞ OFF (DESLIGADO)

ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE (APENAS MODO USB)

1. Visite www.samsung.com.
2. Clique em **SUPPORT (SUPORTE)** no alto da página, à direita.
3. Digite o número do modelo do produto no campo de pesquisa e clique em **Find Product (Encontrar produto)**.
4. Clique em **Get downloads (Downloads)** no centro da página, embaixo do cabeçalho Downloads.
5. Clique em **Firmware** no dentro da página.
6. Clique no ícone **ZIP** do arquivo de atualização.
7. Quando a janela pop-up aparecer, clique em **OK** e continue com o download e salve o arquivo de atualização em seu PC.
8. Descompacte o arquivo zip transferido em uma pasta em seu PC.
9. Copie todos os arquivos da pasta para o diretório raiz da unidade flash USB.
   - A atualização permite que apenas um arquivo por vez seja selecionado para atualização.



10. Pressione o botão **F.** no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone ⇜ apareça na tela. Insira uma unidade USB na porta USB do painel traseiro da unidade.
11. O LED piscará durante o processo de atualização do software. O produto desligará automaticamente após a conclusão da atualização do firmware.
    - Pode levar algum tempo dependendo das funções a serem atualizadas. (Máximo de 10 minutos)
    - Ligue o produto novamente.

- Não desconecte a alimentação nem remova a unidade USB enquanto a atualização é aplicada. A unidade principal desligará automaticamente após a conclusão da atualização do firmware.
- Quando o software é atualizado, as configurações feitas retornam ao padrão (fábrica). Recomendamos que você anote as suas configurações para que possa redefini-las facilmente após a atualização.
- Se não for possível atualizar o firmware, recomendamos formatar a unidade USB em FAT16 e tentar novamente.
- Não formate a unidade USB no formato NTFS para a atualização. Não é um sistema de arquivos compatível.
- Dependendo do fabricante, o USB pode não ser compatível.
- Desconecte o Áudio Sem Fio com Doca da Internet e todos os dispositivos externos antes de atualizar o software.
- Você não pode carregar outros dispositivos externos por meio desta porta USB.
- Consulte o guia de atualização no site.

solucionando problemas

Antes de solicitar manutenção, verifique o seguinte.

Sintoma	Marque	Solução
A unidade não liga.	• O cabo de alimentação está conectado à tomada?	• Conecte o plugue de alimentação à tomada.
Uma função não é aplicada quando o botão é pressionado.	• O Wireless Audio com Dock ou o controle remoto foi exposto à eletricidade estática?	• Desconecte o plugue de alimentação e volte a conectá-lo.
O som não é reproduzido.	• A unidade está corretamente conectada ao dispositivo? • A função Mudo está ligada? • O volume está configurado ao mínimo?	• Conecte-o corretamente. • Pressione o botão Mute (Mudo) para cancelar a função. • Ajuste o volume.
O controle remoto não funciona.	• As pilhas estão fracas? • A distância entre o controle remoto e a unidade principal é muito grande?	• Troque por pilhas novas. • Opere mais perto da unidade principal.
Falha da conexão de rede Wi-Fi	• Verifique se o seu roteador Wi-Fi é certificado para Wi-Fi.	• Certifique-se de que a Conexão de rede esteja configurada para Wireless(General) (Sem fio [Geral]). • Verifique se a unidade do Áudio Sem Fio com Doca está conectada a um modem ou roteador IP sem fio.
O SoundShare (emparelhamento da TV) falhou.	• Sua TV é um modelo compatível? • O firmware de sua TV é da versão mais recente? • Ocorreu um erro na conexão?	• Verifique se sua TV é um modelo compatível. (http://www.samsung.com) • Atualize sua TV com o firmware mais recente. • Reinicie a unidade. Pressione o botão WPS/RESET no modo TV. • Entre em contato com o suporte técnico.

apêndice

ESPECIFICAÇÕES

Nome do modelo	DA-E670	
GERAL	Peso	4.2 kg
	Dimensões (L x P x A)	400 x 200 x 142 mm
	Faixa de temperatura de operação	+5°C~+35°C
	Faixa de umidade de operação	de 10 a 75 %
AMPLIFICADOR	Potência de saída nominal	40W/4OHM, THD = 10%, 1kHz
	Sensibilidade/impedância de entrada	800mV/56Kohm
	Relação de S/R (entrada analógica)	65 dB
	Separação (1 kHz)	65 dB
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	Entrada analógica	20Hz~20kHz(±3 dB)
	Entrada digital/48 kHz PCM	20Hz~20kHz(±3 dB)
CLASSIFI-CAÇÃO DO DOCKING	iPad	5 V 2.0 A
	iPod	5 V 1.0 A
	Galaxy	5 V 1.0 A
USB	Tipo A	USB 1.1
	Saída CC	500mA
REDE	Ethenet	Terminal 100BASE-TX
	LAN sem fio	Embutida
	Segurança	WEP (ABERTA) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)
	WPS(PBC/PIN)	Com suporte

***** A relação de S/R, distorção, separação e sensibilidade utilizável são baseadas em medição usando as diretrizes da AES (Audio Engineering Society).

***** Especificação nominal

- A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se o direito, sem aviso prévio, de fazer alterações nas especificações.
- O peso e as dimensões são aproximados.
- Velocidades de rede iguais ou abaixo de 10Mpbs não são suportadas.
- Para a fonte de alimentação e consumo de energia, consulte o rótulo anexado ao produto.

Open Source Announcement

Para enviar consultas, solicitações e dúvidas a respeito de fontes abertas, entre em contato com a Samsung via e-mail.
(oss.request@samsung.com).

- Este produto usa alguns programas de software distribuídos pelo Independent JPEG Group.

FLAC decoder, Copyright (C) 2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.“

Ogg/Vorbis decoder, Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Entre em contato com a SAMSUNG NO MUNDO TODO

Se tiver dúvidas ou comentários relacionados aos produtos Samsung, entre em contato com a Central de atendimento ao cliente SAMSUNG.

Área	Central de contato ☎	Site da Web
▪ Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
▪ Africa		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
Ghana	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com
Senegal	800-00-0077	www.samsung.com
Cameroon	7095- 0077	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com

Code No. AH68-02477V (01)